

АТЛАС

ЦЕЛЫЙ МИР В ТВОИХ РУКАХ

ЮЖНАЯ
АВСТРАЛИЯ
Вольная колония
Аделаида



219

АСКАНИЯ-НОВА



БЕЛУДЖИСТАН

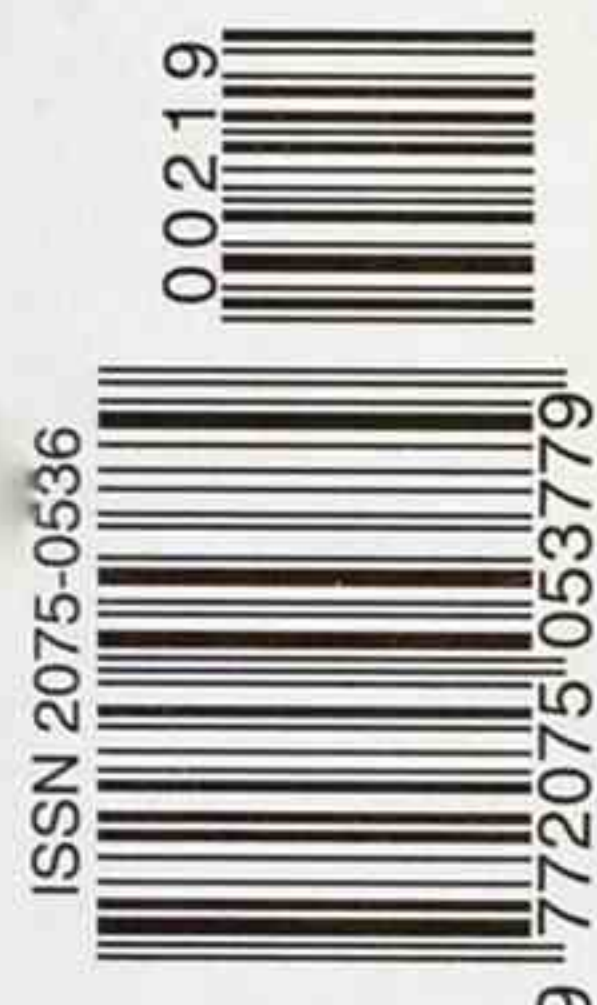
О. ЛАМПЕДУЗА



ЮНИ (СОЛОНЧАК)

ОЗЕРО РУДОЛЬФ

16+



DeAGOSTINI

КАРТЫ ■ СОБЫТИЯ ■ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

АТЛАС

ЦЕЛЫЙ МИР В ТВОИХ РУКАХ

ВЫПУСК № 219. СОДЕРЖАНИЕ

ЮЖНАЯ АВСТРАЛИЯ:

Первые колонисты Аделаиды, прибывшие в 1836 г., были не заключенными, а свободными английскими гражданами, которые мечтали построить идеальное справедливое общество без рабства и дискриминации, — во всяком случае, по отношению к представителям своей расы.

ЗАПОВЕДНИК АСКАНИЯ-НОВА:

Распаханная степь никогда не восстанавливается. В Европе фактически не осталось целинных участков степи, кроме навечно заповеданной сто с лишним лет назад Фридрихом Фальц-Фейном типчаково-ковыльной Аскания-Нова на Херсонщине.

БЕЛУДЖИСТАН:

Юго-восточная окраина Иранского нагорья — земля древних угасших цивилизаций, с XI–XIV вв. — родина кочевых белуджских племен с родоплеменными отношениями, стремлением к автономии и рядом проблем: наркотрафик, безграмотность и нищета.

ОСТРОВ ЛАМПЕДУЗА:

Безводный скалистый остров, административно относящийся к итальянской Сицилии, а географически — к Африке, европейцы до недавнего времени воспринимали как курорт с отличным пляжем. Теперь он больше известен как перевалочный пункт нелегальных мигрантов из Северной Африки.

СОЛОНЧАК УЮНИ:

Боливийский слепяще-белый, а после дождя отражающий небо и облака Солар-де-Уюни на месте высохшего доисторического озера-моря в одной из котловин плоскогорья Центральных Анд — самый большой и «фотогеничный» солончак в мире. А еще это больше половины мировых запасов лития.

ОЗЕРО РУДОЛЬФ (ИЛИ ТУРКАНА):

Длинное зелено-бирюзовое солоновато-содовое озеро посреди раскаленной вулканической пустыни в северной части Кенийского рифта кипит жизнью: в нем обитают тысячи нильских крокодилов, гиппопотамы, черепахи и больше тридцати видов рыбы.



Украина.
Аскания-Нова — степной заповедник с необычным зоопарком.



Италия. Остров Лампедуза.
Самый южный остров Италии, почти Африка.



Боливия.
Солончак Уюни посреди бессточной котловины в Андах.

«АТЛАС.
Целый мир в твоих руках»

Выпуск № 219, 2014
Еженедельное издание

РОССИЯ

Издатель, учредитель, редакция:
ООО «Де Агостини», Россия
Юридический адрес:
105066, г. Москва, ул. Александра Лукьянова, д. 3, стр. 1.
Письма читателей по данному адресу не принимаются.

Генеральный директор: Николаос Скилакис
Главный редактор: Анастасия Жаркова
Финансовый директор: Наталия Василенко
Коммерческий директор: Александр Якутов
Менеджер по маркетингу: Михаил Ткачук

Свидетельство о регистрации средства массовой информации в Федеральной службе по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций
ПИ № ФС 77-44668 от 20 апреля 2011 г.

Уважаемые читатели!
Для вашего удобства рекомендуем приобретать выпуски в одном и том же киоске и заранее сообщать продавцу о вашем желании покупать следующие выпуски коллекции.

Для заказа пропущенных номеров и по всем вопросам, касающимся информации о коллекции, заходите на сайт www.deagostini.ru, по остальным вопросам обращайтесь по телефону бесплатной «горячей линии» в России:

8-800-200-02-01;

Телефон «горячей линии» для читателей Москвы:

8-495-660-02-02

Адрес для писем читателей:
Россия, 600001, г. Владимир, а/я 30,
«Де Агостини», «Атлас. Целый мир в твоих руках».
Пожалуйста, указывайте в письмах свои контактные данные для обратной связи (телефон или e-mail).

Распространение: ООО «Бурда Дистрибушен Сервисиз»

УКРАИНА

Издатель и учредитель:
ООО «Де Агостини Пабблишинг», Украина
Юридический адрес:
01032, Украина, г. Киев, ул. Саксаганского, д. 119.
Генеральный директор: Екатерина Клименко

Свидетельство о государственной регистрации печатного СМИ Государственной регистрационной службы Украины КВ № 15131-3703Р от 30.04.2009 г.

Для заказа пропущенных номеров и по всем вопросам, касающимся информации о коллекции, заходите на сайт www.deagostini.ua по остальным вопросам обращайтесь по телефону бесплатной «горячей линии» на Украине:

0-800-500-8-40

Адрес для писем читателей:
Украина, 01033, г. Киев, а/я «Де Агостини»,
«Атлас. Целый мир в твоих руках»
Украина, 01033, м. Київ, а/с «Де Агостіні»

БЕЛАРУСЬ

Импортер и дистрибутор в РБ:
ООО «Росчерк», РБ, 220037, г. Минск, ул. Авангардная, 48а, литер 8/к. Тел./факс: +375 17 331-94-41.
Телефон «горячей линии» в РБ:

+375-17-279-87-87

(пн–пт, 9.00–21.00)

Адрес для писем читателей:
Республика Беларусь, 220040, г. Минск, а/я 224,
ООО «Росчерк», «Де Агостини»,
«Атлас. Целый мир в твоих руках»

КАЗАХСТАН

Распространение:
ТОО «КГП «Бурда-Алатау Пресс»

Рекомендуемая цена:
75 руб., 12,90 грн, 18 900 бел. руб., 350 тенге.
Издатель оставляет за собой право увеличить рекомендуемую цену выпусков.
Издатель оставляет за собой право изменять последовательность номеров и их содержание.

Отпечатано в типографии: ООО «Компания Юнивест Маркетинг», 08500, Украина, Киевская область, г. Фастов, ул. Полиграфическая, д. 10.
Тираж: 75 000 экз.
© 2010–2014 ООО «Де Агостини»

ISSN 2075-0536

Информация к иллюстрациям

Обложка: Южная Австралия, Австралия. © DIOMEDIA

Южная Австралия: © DIOMEDIA

Аскания-Нова: © Инесса Гаварс, Иван Нестеров / Фотобанк Лори; © DIOMEDIA; © RIANOVOSTI / visualrian.ru

Белуджистан: © DIOMEDIA

Остров Лампедуза: © DIOMEDIA

Уюни: © DIOMEDIA

Озеро Рудольф: © DIOMEDIA.

Дата выхода в России 26.04.2014.



АВСТРАЛИЯ

ЮЖНАЯ АВСТРАЛИЯ

Вольная колония Аделаида

ШТАТ
В АВСТРАЛИЙСКОМ
СОЮЗЕ



Виноградник Макларен — один из первых в знаменитой австралийской винодельческой долине Баросса.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Месторасположение:

в центральной и южной части Австралии.

Дата образования штата:

1901 г. (из одноименной британской колонии).

Столица:

Аделаида — 1 203 873 чел. (2009 г.).

Языки: английский (официальный) и языки местных племен.

Этнический состав: австралийцы (потомки английских колонистов и аборигены).

Религии: христианство и местные верования (анимизм).

Денежная единица: австралийский доллар.

Крупные города:

Аделаида, Маунт-Гамбир — 23 494 чел., Уайалла — 20 088 чел., Марри-Бридж — 14 048 чел., Порт-Огаста — 13 257 г. и Порт-Пирри — 13 206 чел.

Крупные реки: бассейна Муррей-Дарлинг; в равнине Аделаиды к рекам относятся Онкапаринга, Торренс, Литтл Пара, Гоулер, Лайт и Уэйкфилд.

Озера: Эйр, или Кати-Танда, Торренс, Флоро, Гэрднер.

Полуострова: Эйр, Йорк и Флоро.

Главные горы: хребты Маунт-Лофти и Флиндерс, массив Масгрейв.

Соседние территории:

австралийские штаты Западная Австралия, Квинсленд, Новый Южный Уэльс, Виктория, Северные территории.

Омывается: Индийским океаном (заливы Большой Австралийский, Спенсер, Сент-Винсент).

ЦИФРЫ

Площадь: 983 482 км².

Население: 1 645 тыс. чел. (2011 г.)

Плотность населения: 1,67 чел/км²

Самая высокая точка:

1440 м над у. м. (г. Вудрофф, массив Масгрейв).

Самая низкая точка: -16 м ниже у. м.

РАСОВО-КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ ТЕРРИТОРИИ

Распределение климата и соответственно степень освоенности территорий белыми колонистами во многом соответствует геологическому строению материка.

Южное побережье Австралии первым из европейцев исследовал британец Мэтью Флиндерс на корабле «Инвестигейтор» в 1801–1802 гг. Он же нанес на карту заливы Спенсер, Сент-Винсент, полуостров Йорк, остров Кенгуру и другие объекты, входящие в состав современного штата Южная Австралия. Вторым был Д. У. Эйр в 1838 г. — в честь него названы полуостров и большое бессточное озеро. Этот штат отличается от остальных тем, что англичане начали заселять его земли незадолго до того, как в 1840 г.

Сидней перестал принимать заключенных. Первые колонисты Аделаиды, прибывшие в 1836 г., были свободными английскими гражданами, которые собирались проводить целенаправленную колонизацию нового континента и построить на территории своей колонии идеальное справедливое общество без рабства и дискриминации (во всяком случае, по отношению к представителям своей расы).

Корабли с переселенцами причалили сначала к острову Кенгуру и высадили там людей, ожидающих, пока

поисково-разведывательные группы найдут подходящее место для постоянного поселения. Таким местом оказалась пересеченная большим количеством речек и ручьев (в большинстве своем они пересыхают летом) область между хребтом Маунт-Лофти на востоке и заливом Сент-Винсент на западе. Эти аделаидские равнины, до прихода европейцев заселенные аборигенами каурна, в наше время можно условно поделить на три части: южную часть с агломерацией административного центра штата Аделаиды



Горный амфитеатр Вильпена-Паунд в хребте Флиндерс к северу от Аделаиды.

(пятый по величине город Австралии), центральную сельскохозяйственную часть с полями и виноградниками в окрестностях городов Вирджиния и Энгл-Уейл и северную часть, где в основном разводят овец и выращивают зерновые и рапсовые культуры. Почвы на побережье вполне плодородные, климат — наподобие засушливого средиземноморского.

В целом по мере удаления от побережья климат штата меняется от умеренного к полупустынному и пустынному. Наиболее плотно заселено восточное побережье с благоприятным климатом, а вот пустыни Западной возвышенности на древней австралийской плите (в пределах штата — часть величайшей песчано-солончаковой пустыни Виктория в глубине материка с охраняемой зоной Мамунгари — один из биосферных заповедников страны) и Центральной низменности, тянущиеся от Большого Австралийского залива

с широким полумесяцем сложенной толщей древних известняковых отложений равнины Налларбор (лат. «ни единого дерева») на север до самого залива Карпентария — почти сплошь безводные и безлюдные дикие места, «оставленные» аборигенам. В общем, большую часть штата Южная Австралия занимают малообжитые и абсолютно не подходящие для какой-либо сельскохозяйственной деятельности территории. Даже берега самого крупного в Австралии озера Эйр (во всяком случае, оно становится таковым, когда разливается на 9500 км² в сильные

муссоны, если до него «дотягивают» текущие из Квинсленда сезонные реки или озера Кати-Танда) пустынные. В целом оно довольно мелкое, соленое, состоит из двух соединенных проливом частей. Может то почти пересыхать, превращаясь в россыпь небольших водоемов посреди солончаков, то наполняться. Озеро Эйр находится в обширной засушливой бессточной области в самом глубоком австралийском понижении — его дно лежит на 16 м ниже у. м., а когда оно наполняется по максимуму, уровень поверхности на 9 м ниже у. м.

ЭКОНОМИКА

Природные ресурсы: железная и урановая руда, медь, серебро, золото и гидроэнергетические ресурсы (Муррей-Дарлинг).

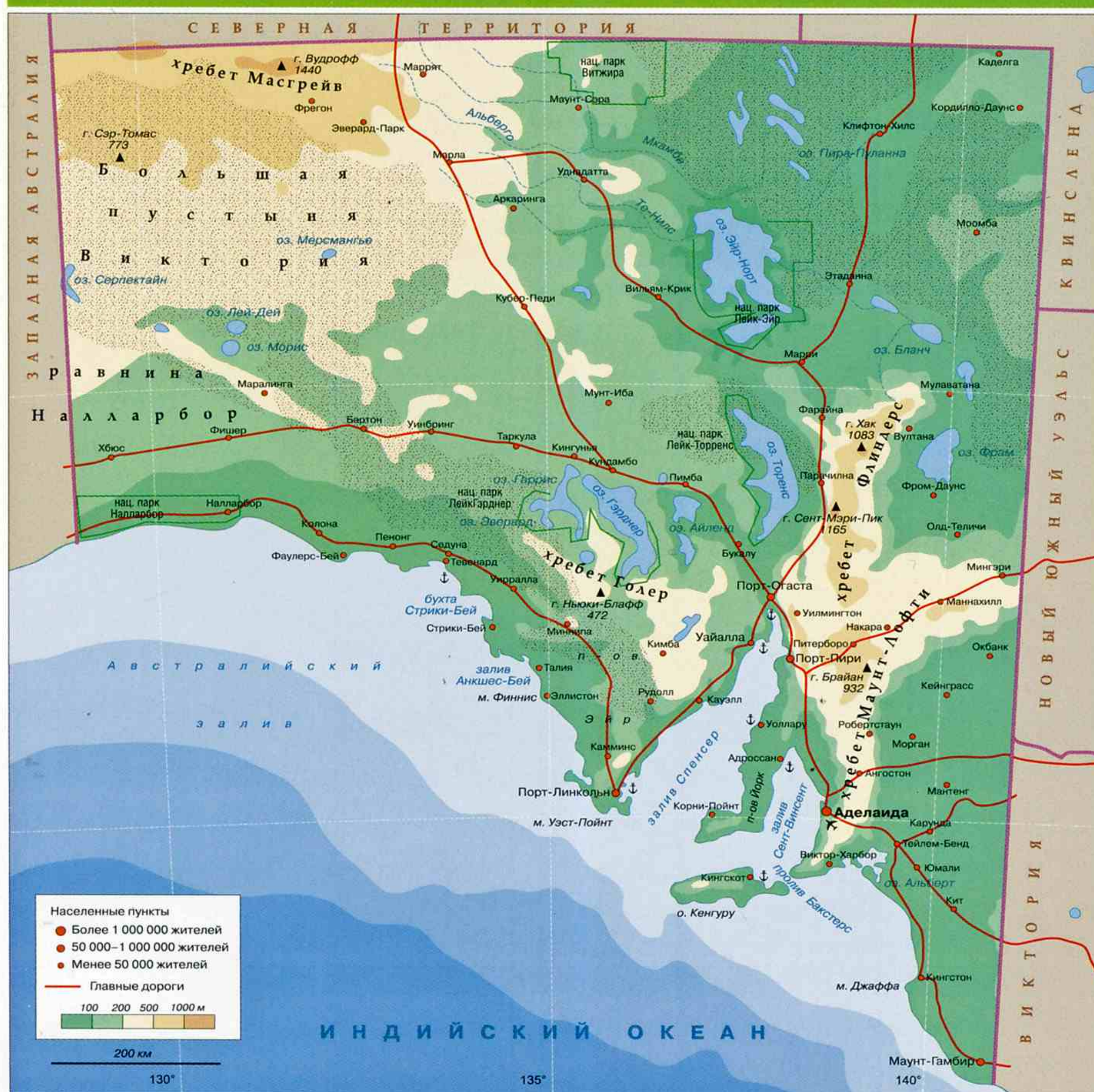
Промышленность: добывающая, перерабатывающая, металлургическая, машиностроение, оборонная, фармацевтика, агропищевая (виноделие), легкая (шерсть).

Сельское хозяйство: орошаемое земледелие (зерновые, рапсовые и др.), виноградники; пастбищное скотоводство (овцеводство).

Сфера услуг: финансовые, торговля, транспорт, туризм.



Два кенгуру дерутся на острове Кенгуру.



☀ КЛИМАТ

Средиземноморский на юго-восточном побережье.

Средняя температура в январе: +29 °С.

Средняя температура в июле: +15 °С.

Среднегодовое количество осадков: 460 мм.

Резко континентальный аридный в пустынях. Часты грозы. Большие суточные колебания температуры.

Средняя температура в январе: +32...+40 °С.

Средняя температура в июле: +2...+16 °С.

Среднегодовое количество осадков: 200–250 мм.

👑 ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

■ **Природные:** национальный заповедник Мамунгари в большой пустыне Виктории, биосферный резерват Риверленд (объекты из Списка Всемирного наследия ЮНЕСКО); Эдиакарские горы в северной части хребта Флиндерс — место первого обнаружения следов докембрийских многоклеточных организмов (эдиакарской биоты). Опаловые месторождения в Кубер-Педи. Солёные бессточные озера Эйр, или Кати, Торренс, Фром, Гэрднер. Заповедники и национальные парки острова Кенгуру.

Долина Бароссы (винодельческий центр страны).

■ **Культурно-исторические:** г. Аделаида: Музей Южной Австралии, Центр изучения культуры аборигенов «Тандания», Галерея искусств Южной Австралии (более 35 000 работ), Ботанический сад Аделаиды (с 1857 г., площадь 34 га), казино Аделаиды в историческом здании железнодорожной станции, Музей иммиграции Австралии (с 1896 г.). Национальный центр виноделия Австралии — это музей вина и виноделия Южной Австралии.

Зоопарк Аделаиды (с 1883 г.).

Симфонический оркестр Аделаиды.

Штат Южная Австралия находится в центре южной части материка и граничит с большинством австралийских штатов, кроме островной Тасмании. Большая часть населения сконцентрирована на Аделаидских равнинах: в агломерации административного центра штата, а также в нескольких городах на берегу океана.

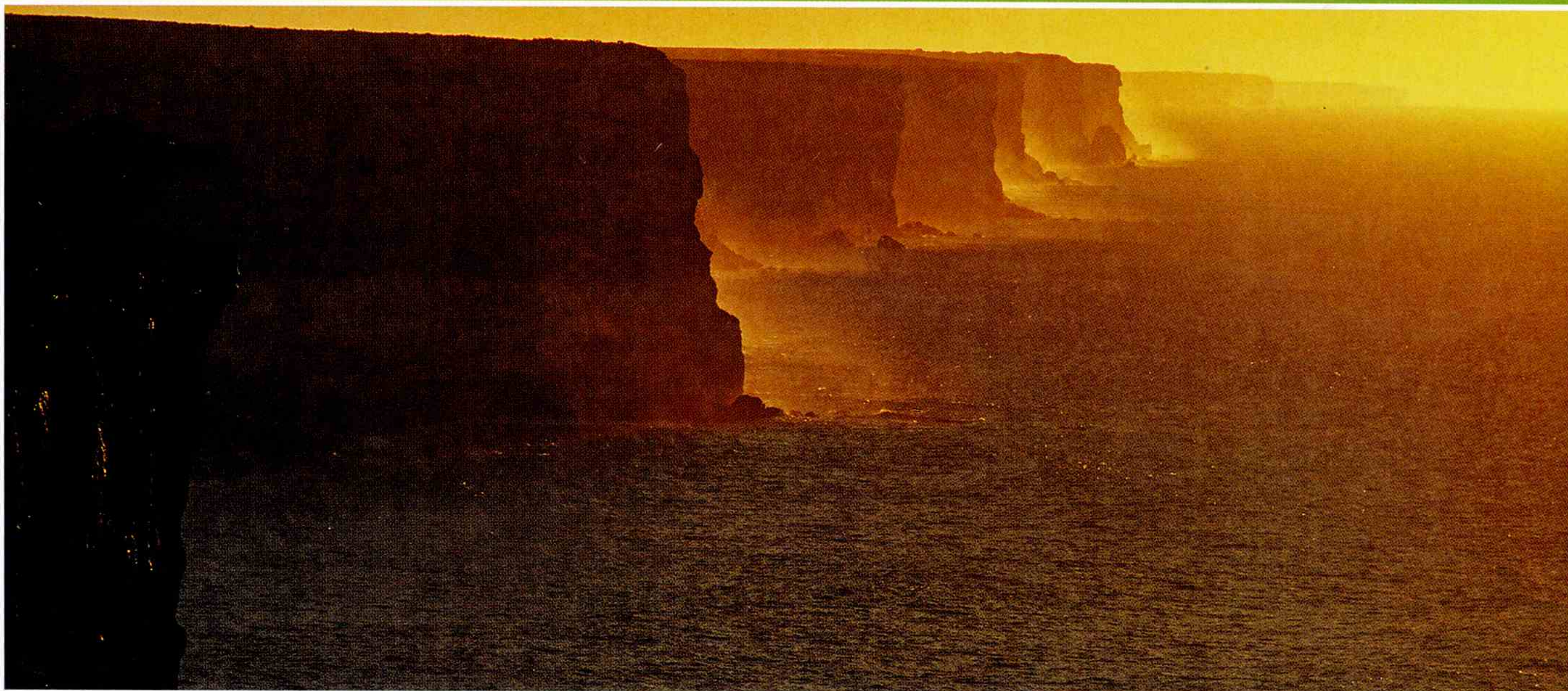
ДРЕВНЯЯ ЗЕМЛЯ

На Центральной низменности вдоль обжитого восточного берега залива Сент-Винсент и аделаидских равнин на север тянутся две горные гряды, Маунт-Лофти и Флиндерс, геологически соответствующие Аделаидской геосинклинали.

Аделаидская геосинклиналь — длинный прогиб в восточной окраине щита, образовавшийся в докембрии и на протяжении раннего палеозоя заполнявшийся осадочными породами). Эти горы — наиболее древние в Тихоокеанском геосинклинальном поясе; продолжением Аделаидской системы на запад является остров Тасмания и Трансантарктические горы. В горах есть месторождения меди, серебра, железа и урана (возле озера Фром). В выступах докембрийского фундамента находят золото, а также там, на севере хребта Флиндерс в невысоких Эдиакарских горах, впервые были обнаружены окаменелые останки докембрийских многоклеточных организмов фауны, названные впоследствии эдиакарской биотой.



Австралийский ковбой перегоняет скот в крупном скотоводческом хозяйстве Ковари на северо-востоке штата.



Отвесные скалы плоского известнякового плато Налларбор в Большом Австралийском заливе.

Австралийские аборигены, в том числе и местные «люди холмов» — атьянматана, разумеется не разрабатывали минеральных месторождений на своих землях, а сквоттеры, пришедшие в эти горы в 1845 г. и основавшие тут овцеводческие хозяйства, в 1860-е гг. уже добывали руды,

несмотря на неизбежные столкновения с местными жителями. Аборигенов вытеснили с их территории и с конца XIX в. начали особенно интенсивно добывать медь и серебро, переправляя руду в Порт-Пири по построенной для этого ветке железной дороги.

Все дороги, как говорится, ведут в Рим. В Южной Австралии все дороги ведут в Аделаиду — административный, финансовый, научный и культурный центр всего штата — или через нее. Это пятый по величине город в стране. В Аделаиде три сильных университета, быстро развивается финансовый сектор; за городом закрепились слава «фестивального» места, его агломерация постоянно растет. Сюда постоянно стекаются люди и сюда же течет вода главной австралийской реки Муррей, хотя по карте этого не скажешь. Судя по карте, Муррей, протекающая со Снежных гор на западном склоне Большого Водораздельного хребта (исток рядом с самой высокой горой континента Косцюшко) на северо-запад через территории трех штатов, впадает в отделенное песчаными косами от Индийского океана почти пресное озеро-лагуну Александрина. У древних римлян были акведуки, а у Аделаиды — магистральный водопровод, протянутый от низовий бассейна Муррей-Дарлинг. Это отчасти решает главную проблему Южной Австралии (и не только) — дефицит воды. Больше всего воды в штате уходит на ирригацию засушливых территорий и на жизнеобеспечение административного центра — большого города,

которому требуется много питьевой и технической воды. Местных пересыхающих речек для этого катастрофически не хватало, поэтому воду забирают из Муррея. Кстати, раньше дельта Муррея находилась севернее, чем сейчас, как раз примерно на уровне Аделаиды. Нынешняя дельта — это лабиринт бухт, лагун и озер, в низовьях — заливные луга, водно-болотные угодья. Этот нетипичный для засушливого континента ландшафт (тоже, впрочем, с засушливым климатом) охраняет биосферный заповедник Риверленд (англ. «речная земля»).

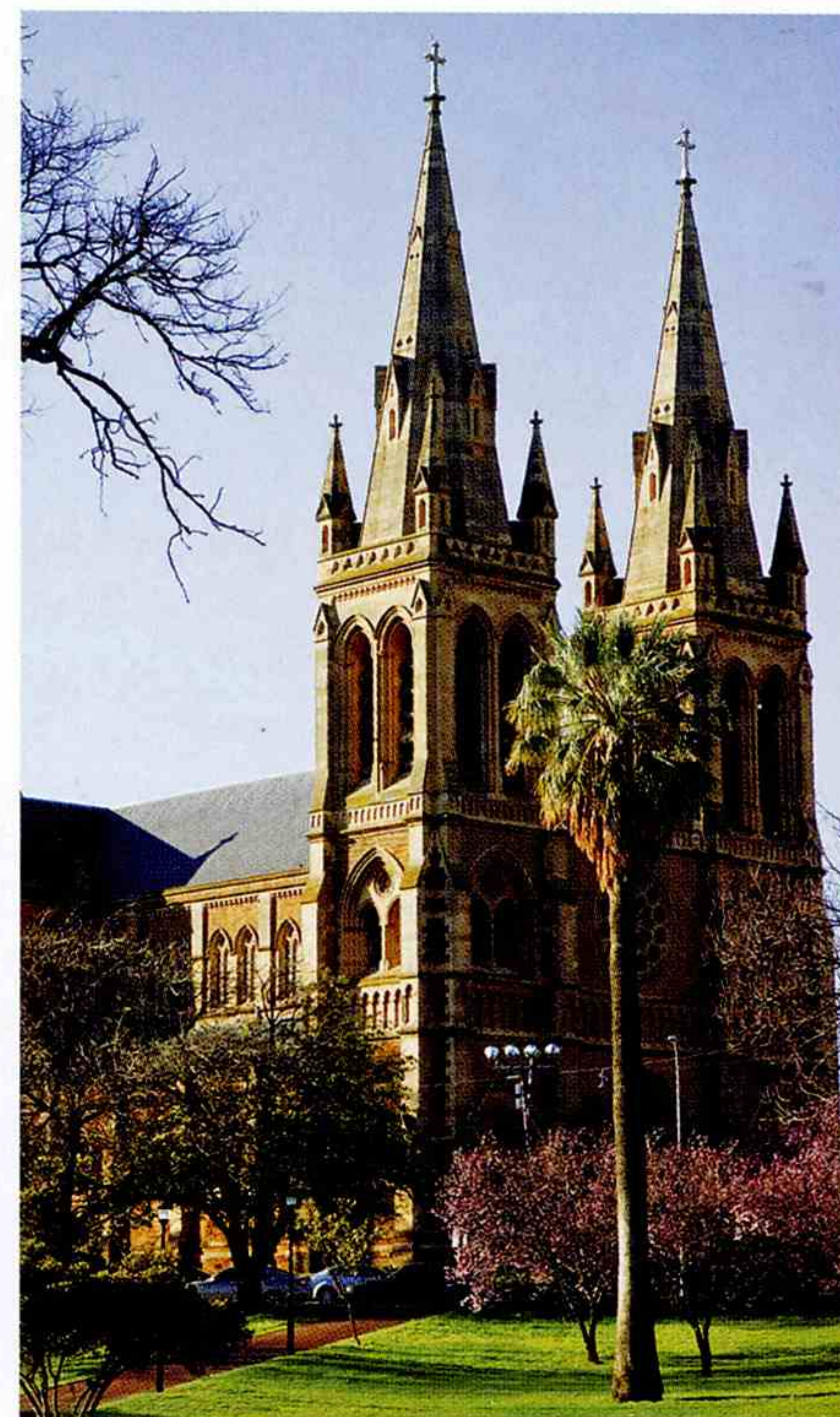
! ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Высохшие соленые озера штата — область, не пригодная для сельского хозяйства, зато ее любят автогонщики: на просторах плоских, твердых сухих солончаков им удается развить невероятную скорость.

■ Первым европейским поселением в Южной Австралии стал г. Кингскот на о. Кенгуру. Если бы не ограниченные ресурсы острова, он вполне мог стать столицей колонии вместо Аделаиды. Сейчас это маленький туристический городок с посвященным истории колонизации «Домом Надежды».

■ Остров Кенгуру больше чем наполовину охраняемая заповедная территория. Он избежал заповедности кроликами и лисами, поэтому тут особенно хорошо сохранилась местная флора и фауна: кенгуру, валлаби, коричневые бандикуты, вараны Розенберга, летучие мыши, лягушки, опоссумы, ехидны и новозеландские тюлени. Здесь обитает эндемичная сумчатая мышь Айткена. Завезенные виды, прижившиеся и вписавшиеся в экосистему острова, — коалы, кольце-хвостые опоссумы и утконосы. Огромное количество птиц, включая черных какаду, карликовых пингвинов и амбарных сов (сипухи).

■ У аборигенов Южной Австралии много мифов о первопредке и культурном герое Нгурундери, жившем в низовьях реки Муррей и много где путешествовавшем, создавая по пути мир: географические объекты и живых существ, обычаи и законы. В одной из легенд говорится, что «...когда Нгурундери убил вомбата, пролитая кровь приняла форму Злого человека, который схватил копье Нгурундери и напал на него. Пришлось его убить и оставить тело, где оно упало. Но тело поглощало любое существо, приближавшееся к нему, угрожая всему живому... Нгурундери развел костер и положил на него тело Злого человека. Когда огонь поглотил его, тысячи насекомых и птиц обрели волю. И тогда он тоже почувствовал себя свободным».



Кафедральный собор Святого Петра в северной части Аделаиды.



АСКАНИЯ-НОВА

Эталонная
крымская степь

БИОСФЕРНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК
В УКРАИНЕ



Целинная степь меняет свою палитру в зависимости от времени цветения тех или иных видов растений.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Местонахождение: на юге степной зоны Восточно-Европейской равнины, в Северном Причерноморье.

Административная принадлежность: Чаплинский район Херсонской области, Украина.

Основан: в 1898 г. (заповедан Ф. Э. Фальц-Фейном).

Первое название: Чапли.

Ближайший крупный населенный пункт: город Новая Каховка в 60 км.

Ближайший аэропорт: аэропорт г. Херсон.

ЦИФРЫ

Площадь: 33,3 тыс. га, в т. ч. 11 тыс. га целинных степей, 200 га дендрариум.

Разнообразие аборигенных видов: 460 видов растений; 23 — млекопитающих, 22 — гнездящихся птиц, 6 — рептилий, 3 — земноводных.

КЛИМАТ

Умеренно континентальный. Засушливый жаркий климат с длинным летом и короткой, пасмурной зимой.

Средняя температура января: -3°C (до -30°C).

Средняя температура июля: $+23,4^{\circ}\text{C}$ (до $+38^{\circ}\text{C}$).

Среднегодовое количество осадков: 400 мм.

ЭКОНОМИКА

Сельское хозяйство: заповедник является, в числе прочего, базой для НИИ животноводства «Аскания-Нова», которое занимается в т. ч. выведением новых гибридных пород скота.

Сфера услуг: туризм (экскурсионный, экотуризм, фотосафари).

ТИПЧАКОВО-КОВЫЛЬНЫЕ УГОДЬЯ ФАЛЬЦ-ФЕЙНА

Слава о необычном степном оазисе с сайгаками и лошадьми Пржевальского в безводных степях Таврической губернии быстро разнеслась и по России, и по Европе.

Первым владельцем девственного участка ковыльной степи на Чапельском поде (склон с блюдцеобразным углублением) на юге Украины стал в 1828 г. Фердинанд Фридрих, герцог Ангальт-Кётенский из знатного рода Асканиев (наиболее известная нам представительница этого древнего рода — Екатерина Великая). Фердинанд Фридрих всерьез увлекался овцеводством и торговлей шерстью, и Николай I продал ему херсонское селение Чапли (старое название) буквально за бесценок, «... чтобы оно служило образцом большого благоустроенного

сельского хозяйства, соединенного с фабричной промышленностью». Овцеводческое хозяйство в 1841 г. было переименовано в Аскания-Нова уже после смерти герцога в 1830 г. и покупки земель Фальц-Фейнами — богатыми херсонскими помещиками из русских немцев. «Империя Фальц-Фейнов» (Эдуарда Ивановича и Софьи Богдановны) разводила овец-мериносов и породистых лошадей, торговала мясом, шерстью и рыбой, имела консервные заводы, собственный порт в Хорле и несколько пароходов. Будущий создатель первого частного заповедника с зоопарком



Аскания-Нова, памятник основателю заповедника Фридриху Фальц-Фейну.



Когда Монголия утратила в дикой природе этот вид, для восстановления популяции в пустыню Гоби повезли лошадей Пржевальского из Аскания-Нова.

и дендрариумом — Фридрих (1863–1920 гг.), старший из восьмерых детей в семье. Он с детства мечтал создать в Аскании «величайший зоопарк мира, рай для животных в огромном заповеднике, где каждое растение станет жить, как predetermined природой. ...Степь должна принадлежать животным» (эти слова запомнил его помощник Клим Сиянко, из батраков, после революции и отъезда барина за границу — заместитель заведующего заповедника). В 11 лет мальчик в награду за отличные оценки получил от отца разрешение устроить первые вольеры со степными животными. В годы учебы в университете в Тарту (1882–1886 гг.) увлеченный своей идеей молодой человек объездил все крупнейшие ботанические сады и зоопарки мира. Вернувшись в поместье

уже после смерти отца (в 1883 г.), молодой наследник уволил чересчур хозяйственного управляющего и с помощью ботаника И. К. Пачоского заложил несколько заповедных участков целины, в 1897 г. создал зоопарк и ботанический сад, а в 1898 г. заповедывается на вечные времена участок типчаково-ковыльной степи («Естественный музей»). В 1899 г. Фальц-Фейн приобрел из Монголии лошадей Пржевальского, и вскоре дикие лошади впервые в мире дали приплод в неволе — недаром в асканийской степи условия содержания диких животных максимально приближены к вольным. В 1902 г. завезены и начали размножаться зубры из Беловежья и т. д. Вскоре в Аскания-Нова уже содержалось в общей сложности почти 2000 разных животных. Для полива дендрариума под его руководством были прорыты артезианские скважины на глубину 70 м, ежедневно качавшие

мощным насосом до 300 тыс. ведер воды. На свое увлечение — развитие заповедника — Фридрих тратил практически всю прибыль от продажи овец и шерсти (20–40 тыс. в год). В Асканию были проведены водопровод, телеграф, телефон, электрическое освещение, были построены почта, больница, собрана большая библиотека.

Для заповеданной ковыльно-типчаковой степи Фальц-Фейном уже в 1898 г. была организована природоохранная структура наподобие той, что гораздо позже, только в 1972 г., была принята за основу биосферного резервата решением сессии ЮНЕСКО. Биосферный заповедник «Аскания-Нова» имени Фридриха Эдуардовича Фальц-Фейна — старейший степной резерват мира, уже отпраздновавший свой столетний юбилей. Он входит в сотню наиболее известных заповедных территорий планеты и в «Семь природных чудес Украины».

! ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Николай II интересовался степным оазисом, подарил заповеднику дикого азиатского жеребца (лошадь Пржевальского) из конюшни Царского Села, а позже в 1914 г. лично приезжал погостить в Асканию и даже нарушил этикет, переночевав в доме своего подданного. На царя в имении напал петух, но Николай II попросил птицу не наказывать и грустно пошутил, что это единственный из покушавшихся на него, нападающий так открыто.

■ Мать Фридриха Эдуардовича, Софья Богдановна, была энергичной и успешной предпринимательницей. Оставшись вдовой с восемью детьми, она превосходно управлялась с «Империей Фальц-Фейнов», став богатейшей помещицей края и получив прозвище Золотая Рыбка и Хозяйка херсонских степей.

■ В 1917 г. основатель заповедника был вынужден покинуть Аскания-Нова, и это был для него большой удар. Вторым ударом стала смерть 84-летней матери, отказавшейся уехать с семьей в Германию и застреленной в 1919 г. в своем поместье. Сам Фридрих Эдуардович скончался в 1920 г. и похоронен в Берлине. Его могильный камень с надписью «Здесь покоится знаменитый создатель „Аскания-Нова“» украшают два степных орла...



Летом стадо зебр вольно пасется в заповедной степи, словно в родной саванне.



Биосферный резерват «Аскания-Нова» на Большом Чаплинском поде состоит из трех частей: заповедной степи (ядро), буферной зоны и зоны антропогенных ландшафтов. Помимо целины и аборигенных видов флоры и фауны огромную ценность имеет «рукотворный оазис» — дендрологический парк с системой прудов и искусственным орошением — и зоопарк с отлично прижившимися здесь экзотическими животными и птицами.

ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

■ **Природные:** заповедная степь (ядро — три целинных участка и большая буферная зона).

■ **Животный мир:** круглогодично на открытом воздухе живут бизоны, сайгаки, лань европейская, лошадь Пржевальского, туркменские куланы, ослы, благородные олени, пятнистые олени, муфлоны, двугорбые верблюды; летом выпускают ватуси, антилоп канна, кафрских буйволов, гну, нильгау, зебр и гаялов, и др.

■ **Культурно-исторические:** Уникальный дендропарк на искусственном орошении артезианской водой, с системой прудов (площадь 200 га). Зоопарк с экзотическими видами животных. Половецкая каменная баба (памятник культуры XI в.). Музей флоры и фауны юга Украины (поселок Аскания-Нова).

■ **Другое:** в поселке — Украинский НИИ животноводства степных районов им. М. Ф. Иванова (Аскания-Нова). Заводы племенного скота, государственная племенная станция.

НЕПОДНЯТАЯ ЦЕЛИНА

Будучи однажды распахана, степь никогда не восстанавливается. В Европе нет аналогов Аскания-Нова — здесь это последний кусочек целинной ковыльной степи; экосистема сохранена в образцовом состоянии.

Степным оазисом посреди бескрайних пахотных земель и асфальтовых дорог южной Украины, простирающихся от Запорожья до Сиваша по на по параллелям, выделяются три заповедных участка целины площадью 11 га (и рядом — ботанический парк с прудами и зоопарк) Аскания-Нова. Ее каменные «половецкие бабы», ковыли и типчак, степные орлы и перепела, песни жаворонков и свист сусликов — совсем как путешествие в те времена, когда здесь на всем левобережье нижнего Днепра до самого Азовского моря и Сиваша были только необжитая целинная степь да тянулись чумацкие шляхи (торгово-извозные пути, по которым чумаки в XVI–XIX вв. возили соль).

Преобладающая растительность целинных степей — дерновые злаки. Из-за весенних холодов дерновые злаки развиваются медленно и быстро высыхают уже к середине лета. В конце апреля ярко-зеленый ковер прорастающих злаков расцветчивают тюльпаны скифский и Шренка, ирисы, астрагалы, гиацинты, лютики, беллевалия сарматская, лук Регеля, василек Талиева, звездноплодный частуховидный и др. В мае — гвоздики, ромашки. К концу мая степь сплошь

покрыта метелками тырсы, типчака и перистых ковылей (украинский, Лессинга, волосистый)... Цветовая гамма степи весной постоянно меняется: изумрудно-зеленая, голубая, сиреневая, желтая, серебристая и др. После «фазы покоя» (с июня по сентябрь) теплой и влажной осенью степь иногда покрывают зеленые побеги «второй волны». Из млекопитающих в степи постоянно обитают барсук, лисица, волк, заяц-русак, множество грызунов; среди пресмыкающихся есть

такие редкие виды, как полоз сарматский, степная гадюка, медянка. Помимо местных степных видов в просторных вольерах зоопарка прекрасно прижились экзотические животные многих видов и гибридных форм: зебры, бизоны, буйволы, олени, лошади Пржевальского, муфлоны, архары, зубры, антилопы канну, гну, нильгау, гарну, ситатунга, есть страусы.

А в естественном углублении Большого Чаплинского пода («блюдо»



Каменные статуи — «половецкие бабы» в биосферном заповеднике Аскания-Нова.



Выведенная в заповеднике для жизни в степи форма благородного оленя называется теперь асканийским степным оленем.



Бизонам комфортно в херсонской степи.

примерно 4 x 6 км) — своя жизнь. Во влажные годы, когда под временно затопляется весенними водами, подзарастает осоками, лисохвостом и др., в засушливые годы — молочаем, пыреем и горчаком. Это водно-болотное угодье международного значения, «перевалочный пункт» в Азово-Черноморском миграционном коридоре, по которому ежегодно перемещается более 250 видов птиц в одиночку и группами до нескольких сотен тысяч пернатых. В частности, Аскания-Нова — один из основных в Северном Причерноморье пунктов остановки. Испокон веков

Большой Чаплинский под — один из основных пунктов весенне-осенних скоплений серого журавля — до 44 тыс., зимовок дрофы — до 2500, краснозобой казарки — до 12 тыс., белолобого гуся, кряквы и многих других видов.

Просто удивительно, что войны, революции и коллективизация пощадили эту «жемчужину Присивашья». Во время декабрьских погромов 1905 г., когда крестьяне разорили остальные имения Фальц-Фейнов, Асканию спасли от разорения войска, направленные херсонским губернатором. Затем в 1917 г.

Временное правительство направило своих комиссаров для охраны уникального памятника природы. В 1919 г. Аскания-Нова была национализирована и стала старейшим на территории бывшего СССР заповедником. Заповедник преобразовывали, переименовывали, превращали то в центр гибридизации и акклиматизации животных, то в институт животноводства степных районов (и сейчас существует в поселке Аскания-Нова). Но заповедные объекты — заповедная степь, дендропарк и зоопарк — неизменно сохранялись и развивались.

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Аскания-Нова внесла основную лепту в сохранение редчайшего вида — лошади Пржевальского. В 1992 г., после долгого отсутствия в дикой природе, вид успешно возвращен из Аскания-Нова и Голландии в резерват Хустан-Нуру вблизи Улан-Батора.

■ В Аскания-Нова еще в начале XX в. начались опыты по искусственному осеменению животных, что дало толчок в развитии животноводства. До 1930-х гг. программа научных исследований в Аскании значительно опережала исследования крупных центральных научно-исследовательских институтов.

■ Сохранить природный памятник «Аскания-Нова» после революции удалось во многом благодаря усилиям старых асканийцев — К. Е. Сиянко и других, за что их в 1920-х удостоили звания Героев Труда СССР. Однако позже их оттуда выгнали, обвинив в антисоветской деятельности; в 1933 г. старики Сиянко, Рибергер (хранитель музея) и еще двое асканийцев «виновными себя признали» и получили по три года условно (по тем временам легко отделались).

■ Еще сто лет назад при Ф. Фальц-Фейне в Аскания-Нова была начата экскурсионная деятельность: в начале XX в. ее посещало до пяти тысяч человек в год, а сейчас этот эколого-просветительский центр ежегодно посещает около 140 тыс. человек.



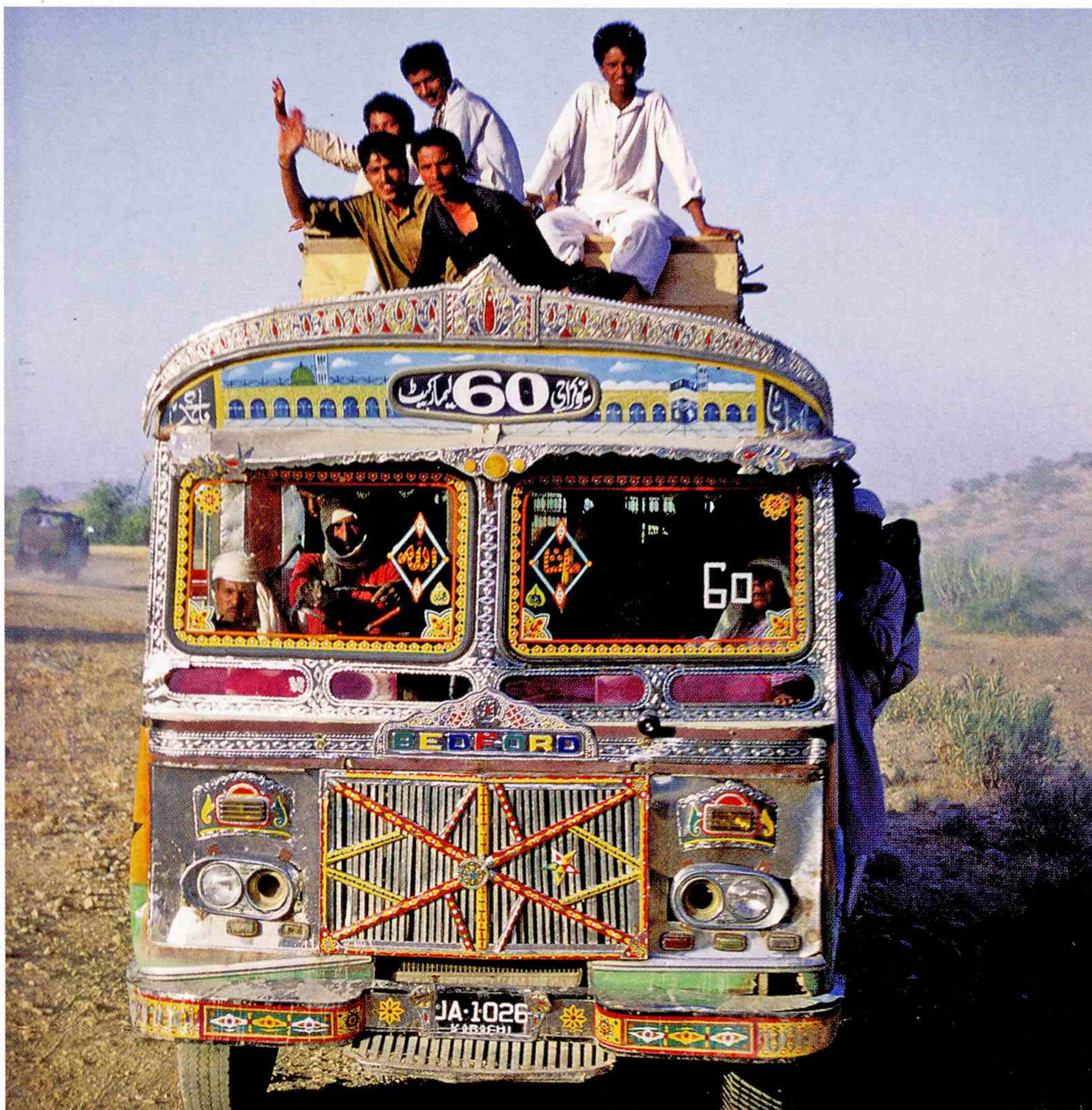
В Аскания-Нова чувствуют себя как дома самые неожиданные экзотические виды, в том числе эти розовые фламинго.



БЕЛУДЖИСТАН

Нищая область
с богатыми ресурсами

ПРОВИНЦИЯ
В ПАКИСТАНЕ



Разукрашенный, разрисованный, жизнерадостный дряхлый автобус, битком набитый людьми (некоторым пришлось залезть на крышу) — представитель белуджского общественного транспорта.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Месторасположение: юго-восточная окраина Иранского нагорья.

Административно-территориальное деление: 30 округов.

Административный центр: Кветта — 842 410 чел. (2012 г.).

Языки: урду, английский (официальный), белуджский — 54,8 %, пушту — 29,6 %, брауи, синдхи, пенджаби и сирайки и др.

Этнический состав: белуджи на западе, юге и востоке, брауи — в центре, пушту — на севере. Много афганских беженцев.

Религии: ислам суннитского толка — большинство.

Денежная единица: пакистанская рупия.

Крупнейшие города: Кветта, Гвадар.

Важнейшие горы: Иранское нагорье, Сулеймановы и др.

Важнейшие аэропорты: международные аэропорты г. Кветта, г. Гвадар.

Соседние государства и территории: восточная иранская провинция Систан и Белуджистан, афганские провинции Гильменд, Кандагар, пакистанские провинции Синдх и Пенджаб.

Омывается: Оманским заливом и Аравийским морем Индийского океана.

ЦИФРЫ

Площадь: 347 190 км² — 44% территории Пакистана.

Население: 7914 тыс. чел. (2011 г.).

Плотность населения: 22,8 чел/км².

Грамотных людей: менее 50%.

КЛИМАТ

Тропический семиаридный. Жаркое сухое лето, холодная зима.

Средняя температура января: +11°C.

Средняя температура июля: +36°C (до +50°C).

Среднегодовое количество осадков: 100–150 мм.

МНОГОСЛОЙНЫЕ ДРЕВНОСТИ БЕЛУДЖИСТАНА

Белуджистан на юге Иранского нагорья — древняя земля.

Ее антропологическая история гораздо древнее, чем ее нынешние обитатели белуджи, осевшие вдоль побережья Аравийского моря и Оманского залива в XI–XIV вв.

Как выяснили французские археологи в ходе раскопок 1974–1976 гг., на равнине Качи в пакистанском Белуджистане в каменном веке развивалась мергархская культура — предшественница хараппской цивилизации бронзового века. Жители Мегарха (был непрерывно населен в 7000–2600 гг. до н. э.) одними из первых в Южной Азии

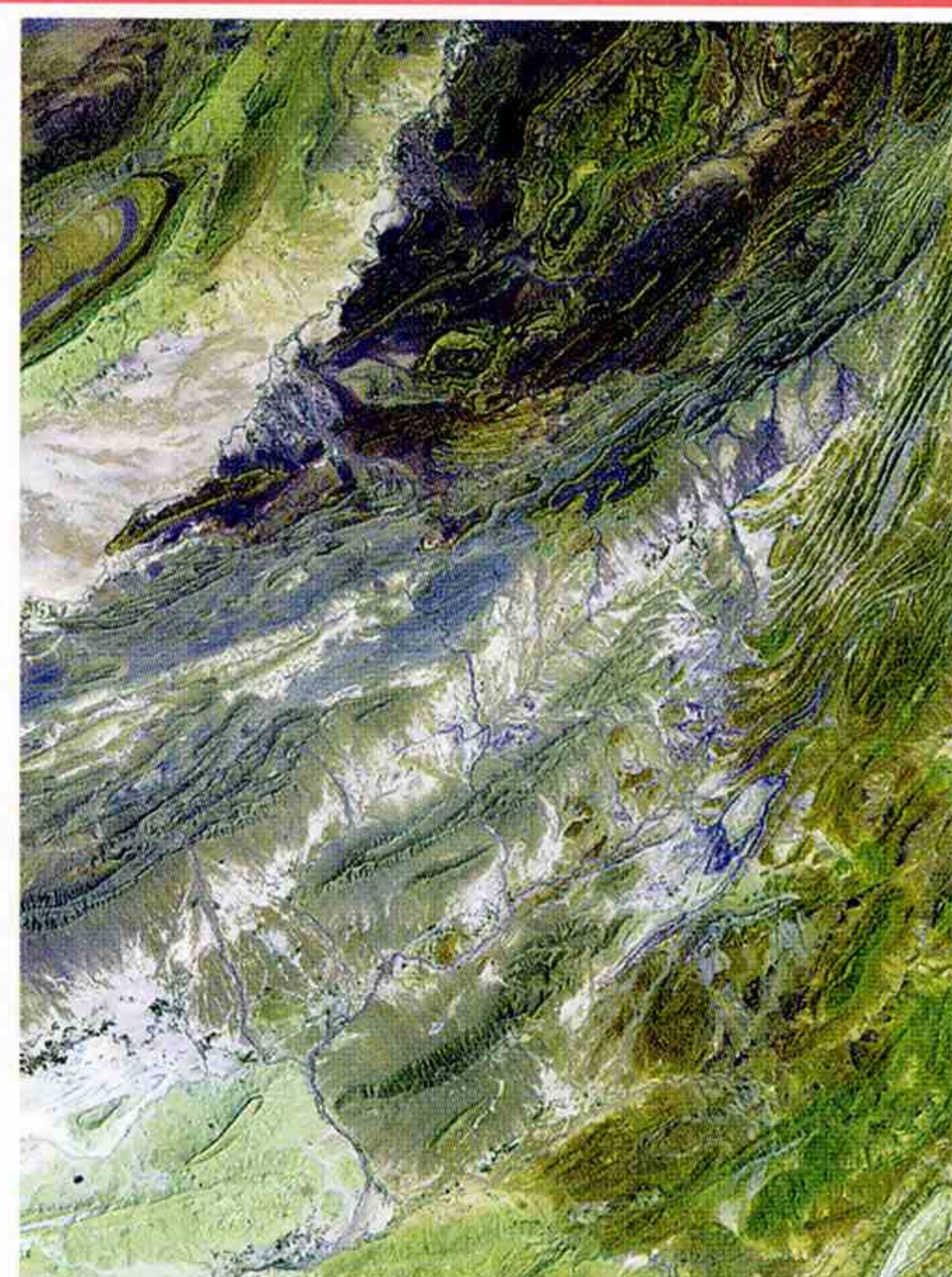
начали культивировать пшеницу и ячмень, выращивать финики, заниматься разведением крупного рогатого скота, овец и коз. Они жили в домах из кирпича-сырца, хранили зерно в зернохранилищах, после 5500 г. до н. э. освоили гончарное ремесло, а керамические скульптурки стали лепить даже раньше, чем горшки. Потом научились

изготавливать инструменты и украшения из медной руды.

Хараппская цивилизация в долине Инда в 3000–1300 гг. до н. э., чье существование было окончательно доказано только в 1920-х гг., далеко продвинулась в металлообработке, орошаемом земледелии и не только. К примеру, в хараппских городах существовали



Типичное поселение кочевников-белуджцев — маленькие домики в сухой каменистой долине на фоне горных хребтов. Абсолютно все, кроме выцветшего от жары бледно-голубого неба, — светло-бежевого цвета пустыни. Ни воды, ни зелени, ни тени.



Сулеймановы горы отделяют Белуджистан от долины Инда и экранируют влажные воздушные массы с Индийского океана.

системы канализации и общественных туалетов. Дома строили из обожженного кирпича, возводили грандиозные культовые, хозяйственные и оборонительные сооружения прикладного назначения. Города с широкими улицами в период расцвета вмещали 30–40 тыс. жителей.

При Ахеменидах (550–330 гг. до н. э.) обширная пустынная область на юге Иранского нагорья к востоку от Исфахана была сатрапией Мака, или Мекран. То ли местные жители сохранили секреты сложных

гидротехнических сооружений древних, то ли они изобрели их заново, но древние греки называют Мекран не иначе как Гедросия — «земля подводных каналов». Кяризы, иначе канаты, — традиционная для Средней Азии и Ближнего Востока система подводного орошения с помощью отведения воды по глиняным шахтам туда, где она необходима. Древние глиняные водопроводы до сих пор функционируют, к примеру, в Иране. Но в Пакистане от них остались в лучшем случае заброшенные штольни. Кяризы разрушило время и землетрясения. Иранское нагорье лежит в зоне молодой Средиземноморской (Альпино-Гималайской) складчатости, это сейсмоопасная зона; и в Белуджистане часто случаются разрушительные подземные толчки, уносящие много человеческих жизней. Но подводные

каналы пропали не только из-за этого, главное — их стало некому чинить. Изобретательных оседлых земледельцев-мекранцев в XI–XIV вв. вытеснили кочевники-скотоводы белуджи. И с ними началась современная история Белуджистана — более далекая от развитой цивилизации, чем его же ранние периоды истории.

Сейчас эту провинцию характеризует в первую очередь наркоторговля, бедность и безграмотность большей части населения, религиозные и этнические конфликты и повстанцы-партизаны, желающие добиться если не полного отделения Белуджистана от Пакистана, то как минимум большей автономии и большей доли доходов от богатых ресурсов провинции. К примеру, в Белуджистане находятся крупнейшие в Пакистане газовые месторождения.

ЭКОНОМИКА

Природные ресурсы: газ, нефть, уголь, руды металлов.

Промышленность: добывающая, обрабатывающая, агропищевая. Легкая.

Сельское хозяйство: кочевое животноводство (разведение коз, овец, верблюдов и крупного рогатого скота), растениеводство (хлопчатник, зерновые, масличные культуры), садоводство.

Традиционные ремесла: резьба по дереву, ковроткачество, выделка кожи.

Рыболовство в Аравийском море.

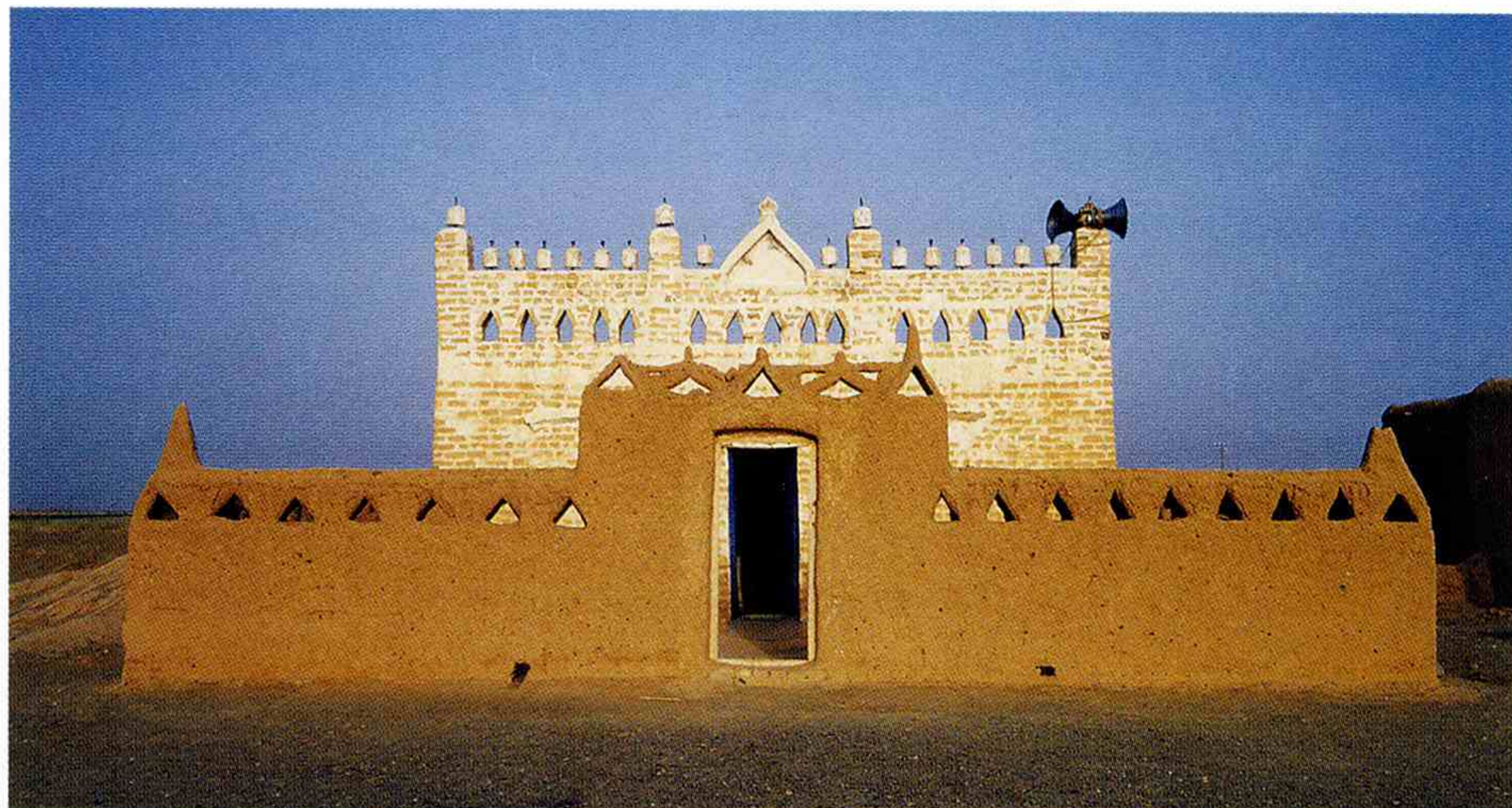
Сфера услуг: торговля, туризм, перевозки (инфраструктура развита слабо).

(Теневая экономика — наркотрафик.)

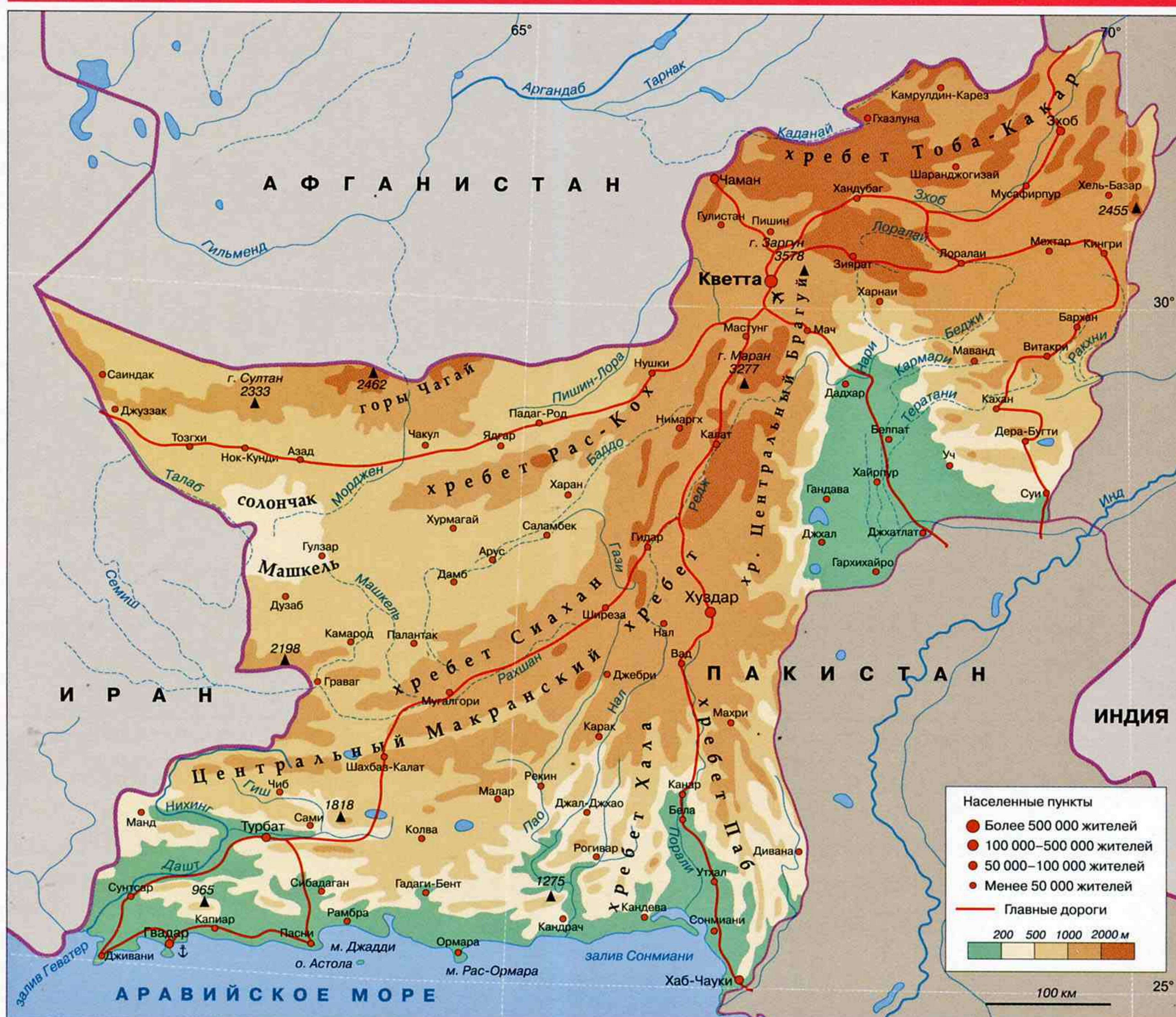
ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ В 325 г. до н. э., возвращаясь из похода в Индию, Александр Македонский пересек пустынные районы Гедросии. По некоторым данным, по пути он потерял три четверти своих солдат. Кто-то из историков предположил, что тот марш-бросок через пустыню Александр устроил в наказание за то, что солдаты недостаточно поддерживали его во время похода в Индию.

■ По мнению некоторых пакистанских комментаторов и независимых аналитиков, отделение Белуджистана от Пакистана может оказаться одним из инструментов в стратегии США по контролю за регионом.



Мечеть в Кветте — столице пакистанской провинции Белуджистан.



Самая крупная по площади провинция Пакистана, при этом наименее заселена, что объясняется исключительно непригодными условиями: горной местностью — окраина Иранского нагорья, сухим климатом и пустынями, которые покрывают практически всю территорию Белуджистана. Типичный ландшафт провинции Белуджистан — безжизненное волнистое нагорье, пески. Но в оазисах цветут розы и плодоносят фруктовые деревья. Кроме того, в недрах Белуджистана скрываются такие природные богатства, как газ, нефть и уголь.

ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

- **Природные:** национальный парк Хазарган-джи-Чилтан на высоте 2021–3264 м над у. м.; национальный парк Хингол с грязевым вулканом, скальным комплексом «Принцесса надежды» и эстуарием р. Хингол; дикие животные; долина Урак в 21 км от г. Кветта — дикие розы и фруктовые сады (персики, пальмы, абрикосы и яблоки многих сортов).
- **Культурно-исторические:** раскопки мергархской культуры на равнине Качи (Мегарх был непрерывно населен в 7000–2600 гг. до н. э.), археологические находки хараппской цивилизации (3000–1300 гг. до н. э.) в долине Инда и на берегу Аравийского моря.
- Прибрежная железная дорога Макрен (№ 10).

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

- В Пакистане три четверти белуджей живут ниже официальной черты бедности, более половины белуджского населения неграмотно, национальный язык не преподают в школах. Но самая главная проблема — наркотрафик. В последние десятилетия на северных белуджских территориях на территории Афганистана производится огромное количество наркотиков, поэтому на западном Белуджистане сконцентрировались интересы мировой наркомафии, обладающей колоссальными средствами и влиянием через сеть родоплеменных отношений.

БЕЛУДЖИСТАН — ДЛЯ БЕЛУДЖЕЙ?

Первые письменные упоминания «балоч» (в общем значении «разбойники пустыни») как народа встречаются уже в «Книге царей» Фирдоуси, написанной на рубеже X–XI вв.

Белуджи — древний кочевой народ иранской группы. Вероятнее всего, прабелуджи и пракурды были единым народом мидийского происхождения, с прародиной в окрестностях сирийского Халеба, или Аллепо (один из древнейших городов мира, постоянно населенный с VI тыс. до н. э.). Они ушли оттуда в разных направлениях еще до рождества Христова — в поисках плодородных земель и запасов воды. Теперь у курдов (ок. 30 млн чел.) есть историческая область Курдистан на территории Турции, Ирана, Ирака и Сирии, у белуджей (ок. 20 млн чел.) — Белуджистан, и это значительно больше, чем одноименная провинция на территории Пакистана; также

крупные анклавы белуджей проживают в прилегающих районах Афганистана и Ирана. И ни у курдов, ни у белуджей нет своей государственности.

Прабелуджи, покинув окрестности Алеппо, сначала осели на территории Ирака, но были вытеснены оттуда арабами в 643 г. и ушли вдоль южного побережья Каспийского моря, через пустыню Деште-Кевир в юго-западную часть совр. иранского остана Керман. Там формируется союз кочевых племен, ставший ядром белуджского народа с самоназванием «балоч», которое может происходить от персидского «балут» — «пустыня» или от «барлуч» — «грабитель». Как раз когда писалась объемная книга «Книга царей»

Фирдоуси, вобравшая персидские легенды и историю, белуджи в начале XI в. в очередной раз были вынуждены массово откочевать из насиженного места из-за экспансии тюрков-сельджуков. Покинув полупустынный Керман, они ушли на юг и юго-восток в область нынешнего расселения.

В XIV–XVII вв. на территории Мекрана образовалось несколько небольших белуджских княжеств, или ханств. До середины XVIII вв. их правители были вассалами либо Афшаридов (империя Надир-шаха), либо Великих Моголов, а когда обе эти сильные державы распались, сложились условия для объединения всего Белуджистана в независимое государство. Самым



Железную дорогу с мостами и туннелями подобно этому, проложенному сквозь гору Болан-Пасс недалеко от Кветты, построили британцы в 1890-х гг.

сильным на тот момент было туземное княжество Калат (образовалось в 1666 г.) с одноименной столицей, оно и объединило вокруг себя остальных. Но независимость продлилась недолго, поскольку в регион уже пришли британские колонизаторы. Во второй половине XIX в. Великобритания навязала Калату и Кабулу договора, согласно которым белуджские земли были разделены на так называемый Британский Белуджистан, управление

которым осуществлялось непосредственно британскими колониальными чиновниками, и федерацию белуджских княжеств — (Калат, Харам, Макран и Лас-Бела). То и дело среди белуджей вспыхивали вооруженные восстания под руководством их племенных вождей. При этом 98% населения оставалось безграмотным, и ни о каком социальном и экономическом развитии региона до 1947 г. речи не шло.

Великобритания, уходя из бывших колоний, признала Белуджистан суверенным государством. Но ненадолго.

В сентябре 1947 г. спохватились, что независимый Белуджистан может стать «проводником коммунизма», и посоветовали Пакистану использовать военную силу для поглощения этого региона. И уже в марте 1948 г. правительство Белуджистана подписало документ о вступлении в Пакистан.

Среди кочевников и сейчас сохраняются сильные родо-племенные феодальные отношения. Это самый отсталый и бедный регион, находящийся в постоянной конфронтации с официальным Исламабадом.

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Среди претензий белуджей к центральным властям — испытания пакистанского ядерного оружия в 1998 г. на территории Белуджистана в пустынном районе Чагани. Обширные площади и многие источники воды подверглись радиоактивному заражению, кочевникам пришлось уйти в другие районы.

■ В восточной иранской провинции Систан и Белуджистан проживает до 5 млн белуджей, в афганской провинции Нимроз, частично в провинциях Фарах и Гильменд — до 2 млн, в пакистанском Белуджистане — около 8 млн. За рубежом, в основном в государствах Персидского залива (Оман и др.), не менее миллиона человек и еще несколько тысяч — в Туркменистане.

■ У туркменских белуджей есть легенда о том, как сын некоего правителя и феи, богатырь, увидел с горы сражение двух армий, решил помочь тем, кто начнет проигрывать. И бросился в бой, засучив рукава (если точнее, завязав длинные широкие рукава за спиной, чтобы не мешали драться). Так богатырь-«барлуч» (буквально «барлуч» — «с голыми до плеч руками») якобы выручил войско пророка. Мол, потомки этого славного голорукого богатыря и образовали род белуджей.

■ Из последних землетрясений в Белуджистане самые страшные случились в 1935 г. (погибло 20 000 чел.) и в 1945 г. (4000 чел.).



Продолжительные муссонные дожди нередко вызывают наводнения в северном и центральном Белуджистане. Стихия в 2010 г. лишила крова тысячи людей.



ЗАПАДНАЯ
ЕВРОПА

ЛАМПЕДУЗА

В волнах
нелегальной иммиграции

ИТАЛЬЯНСКИЙ
ОСТРОВ
В СРЕДИЗЕМНОМ
МОРЕ



Мелкий залив острова Лампедуза возле островка Кроликов известен своим чистым дном и, как ни странно, вовсе не кроликами, а морскими головастыми черепахами, которые выходят на белый песчаный пляж откладывать яйца.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Самый большой из островов Пелагского архипелага, самая южная населенная земля, принадлежащая Италии.

Месторасположение:

в Средиземном море между Мальтой и Тунисом, географически относится к Африке.

Происхождение: континентальное (часть Африканской платформы).

Геологический возраст: сложенный известняками остров поднялся из воды в миоцене.

Административная принадлежность: коммуна Лампедуза и Линоза, провинция Агридженто со столицей в г. Агридженто, регион Сицилия, Италия.

Языки: сицилийский диалект, итальянский (официальный).

Этнический состав: итальянцы, также нелегальные иммигранты из Северной Африки.

Религия: католицизм (большинство местных жителей).

Денежная единица: евро.

Транспорт: местный аэропорт (регулярные рейсы), паромное сообщение с Сицилией.

Соседние территории: омывается Средиземным морем; соседние Пелагские острова Линоза и Лампионе (необитаемый), Сицилия (Италия) и Тунис.

КЛИМАТ

Средиземноморский. Жаркое лето и мягкая зима. Дождливое время — с октября по март. Длинный купальный сезон с апреля по октябрь.

Средняя температура января: + 15°C.

Средняя температура июля: + 22,3°C.

Среднегодовое количество осадков: 300–350 мм.

МАГРИБСКАЯ СИЦИЛИЯ

Остров Лампедуза, административно относящийся к итальянской Сицилии, а географически — к Африке, геологически является частью Африканской плиты.

Невысокий скалистый остров, сложенный преимущественно из известняком, песчаником и доломитами, поднялся над поверхностью моря вместе с соседними мелкими островами и камнями в конце миоцена. На Лампедузе нет постоянных источников воды, и это обусловило типичную для засушливых регионов Средиземноморья экосистему маквис, или маки, с заметным влиянием магрибской флоры и некоторым количеством эндемиков (лампедузские виды дикой моркови, дикой ромашки, лимонного дерева и др.). Склоны скалистого острова покрывали труднопроходимые заросли вечнозеленых жестколистных и колючих кустарников,

низкорослых деревьев и высоких трав (во всяком случае, так было до начала активного окультуривания острова англичанами в конце XIX в.; в результате их деятельности на большей части территории естественная растительность была полностью заменена на сельскохозяйственные культуры, в том числе виноград, рожковое и лимонное дерево, смоковницу и оливу). Морская фауна очень богата (особое место занимает морская головастая черепаха, откладывающая яйца в песке Кроличьего пляжа), а местная наземная фауна представлена в основном землеройками, летучими мышами, ящерицами, gekконами, одним видом жабы... Кролики и олени

были завезены и прижились. Также на Лампедузе много птиц: некоторые гнездятся (серебристые чайки, буревестники средиземноморский и малый, пустельга и др.), но большинство только останавливается отдохнуть во время перелета в Африку.

ЦИФРЫ

Площадь: 20,2 км².

Население: 6304 чел. (2010 г.).

Плотность населения: 312 чел./км².

Самая высокая точка: 113 м над у. м.

Длина: 10,8 км.

Ширина: до 3,6 км.

Протяженность береговой линии: ок. 40 км.

Удаленность: 17 км от о. Лампионе, 45 км от о. Линоза, 113 км от Туниса, 205 км от Сицилии.



Вытянутый гористый остров, лежащий на африканском шельфе, не имеет постоянных источников воды, но благоприятный климат, сады, виноградники, виллы и несколько хороших пляжей (особенно Кроличий посередине северного побережья) принесли ему славу отличного курорта. Главная гавань с паромным сообщением и жилой массив с церковью и школой — на северо-западном берегу. Там же, чуть в стороне, — взлетная полоса местного аэропорта, на юго-западе — старый маяк, на востоке — небольшой лесной массив.

ИСТОРИЯ ОТ ПИРАТОВ ДО НЕЛЕГАЛЬНЫХ МИГРАНТОВ

Остров с античных времен был известен греческим, финикийским, римским и арабским мореходам, которые высаживались на нем и использовали для подачи сигнальных огней.

Название Лампедуза (и соседнего необитаемого островка Лампионе с маяком тоже), вероятнее всего, произошло от слова «свет» и связано с древними сигнальными огнями, позже — маяками, служившими ориентирами морякам. По другой версии, древнегреческий вариант названия Лопадуза указывает на его каменистость. Так как здесь нет естественных

источников пресной воды, кроме дождей, надолго здесь никто не задерживался. Чаше других наезжали берберские пираты, которые нападали на проплывавшие мимо корабли и совершали отсюда рейды на соседние острова, захватывая пленников и продавая их в рабство. Потом острова присоединило Сицилийское королевство. В XVII в. титул князей Лампедузы получило семейство Томази, которое в середине XIX в. продало остров неаполитанским правителям. Когда хозяевами Лампедузы стали англичане, они развели тут фруктовые сады и виноградники, построили комфортабельные виллы. Таким образом самый южный итальянский остров превратился в курортную зону, пусть и с привозной водой. Местный Кроличий пляж с его мелкой лагуной и белым песком даже входил, по мнению некоторых экспертов туристической индустрии, в десятку лучших пляжей мира. Но безмятежные курортные времена, можно сказать, уже в прошлом. И перемены произошли совсем недавно, после событий Арабской весны 2011 г. С резким увеличением потока нелегальных иммигрантов из охваченных волнениями Туниса

и Ливии, а также Египта, Сирии и др., обстановка на Лампедузе нервная.

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Официально Лампедуза с 2011 г. не принимает беженцев, но в последних новостях то и дело попадаются сообщения типа «Итальянские береговые службы спасли более 2000 нелегальных беженцев за последние 48 часов»... Поток людей, переправляющихся на небезопасных лодках из Африки на маленький остров Лампедуза, не прекращается.

■ Кроличий пляж возле островка Кроликов, в 6 км от порта, — самый южный и один из лучших пляжей Италии, любимое место туристов и головастых морских черепах. Скалы защищают бухту от ветров, море здесь мелкое и теплое, дно чистое, из белого песка. Правда, ночью, когда на песок бухты (привычное место кладки яиц) из моря выходят рептилии, сотрудники заповедника туристов в бухту не пускают.

■ Курьезный случай, известный как «захват Лампедузы сержантом Козном», произошел 12 июня 1943 г. Английский самолет с экипажем из трех человек совершил на острове вынужденную посадку, и к англичанам тут же прибежала делегация итальянского гарнизона с белым флагом, которая пожелала сдаться (сержанту выдали соответствующую бумагу, подписанную командиром гарнизона). Самолет заправил горючим, и он улетел. История попала в печать. По этому сюжету позже поставили мюзикл «Король Лампедузы».

■ Классик итальянской литературы Джузеппе Томази ди Лампедуза, написавший социально-психологический роман «Леопард», был 11-м князем острова, переданного его роду испанскими Габсбургами.

ЭКОНОМИКА

В последние годы остров ассоциируется в первую очередь как перевалочный пункт нелегальных мигрантов, хотя официально Лампедуза не принимает беженцев после погромов и пожара фильтрационного пункта в 2011 г.

Промышленность: агропищевая.

Сельское хозяйство: виноградники, розовое дерево, смоковница.

Рыболовство (для местных нужд).

Сфера услуг: туризм (курорты), транспортные (регулярные авиарейсы и паромное сообщение).

ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

■ **Природные:** природный заказник острова Лампедуза (12 га), включает остров Кроликов (4,4 га) — место кладки яиц логгерхедов (головастая морская черепаха, или каретта), нетронутый массив маквис.

■ **Культурно-исторические:** старый маяк; курорт с пляжами и виллами.



ПУСТЫНИ
И НЕОБЖИТЫЕ
ТЕРРИТОРИИ

СОЛОНЧАК УЮНИ

Зеркально-белый панцирь соли

СОЛОНЧАК
В БОЛИВИИ



Почти правильные ячейки из трещин (в основном шестиугольные, но граней может быть и больше, и меньше) разбивают монотонную гладь огромного солончака Уюни.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Крупнейший солончак и богатейшее месторождение лития; после дождя превращается в огромное «зеркало».

Местоположение:

на юге пустынной равнины Альтиплано в Центральных Андах, Южная Америка.

Административная

принадлежность: Боливия, на территории департамента Потоси.

Ближайшие населенные

пункты: г. Уюни и Салинас-де-Гарси-Мендоса (на окраине), г. Ороро, г. Потоси.

Языки: кечуа, испанский.

Этнический состав:

боливийцы (в основном индейцы кечуа).

Религия: католичество.

Денежная единица:

боливиано.

ЦИФРЫ

Площадь: 10 582 км².

Средняя высота: 3650 м над у. м., плоская поверхность с перепадами высот до 40 см.

Толщина соляного слоя: 2–8 м.

Запасы соли: порядка 10 млрд т.

Ежегодно добывается: до 25 тыс. т соли.

КЛИМАТ

Резко континентальный (климат высокогорной пустыни). Часты резкие изменения погоды, сильные ветры (до 90 км/ч, чаще всего северо-восточные), сухой здоровый воздух. Большие суточные перепады температуры: морозные ночи, холодное утро, теплые дни.

Средняя температура января: +11°C (средний минимум 4,9°C, средний максимум 20°C).

Средняя температура июля: +1,7°C (средний минимум –11,7°C, средний максимум +12,4°C).

Суточные колебания температуры: до 30°C.

Среднегодовое количество осадков: 190 мм.

Среднегодовая относительная влажность: 33%.

ПУНИЧЕСКИЕ МИРЫ ЦЕНТРАЛЬНЫХ АНД

Боливийский слепяще-белый Солар-де-Уюни — одно из главных, но далеко не единственное «чудо света» экорегиона Пуна (в кечуа «пуна» значит «пустынный»), охватывающего плоскогорья и плато между Западными и Восточными Кордильерами на высотах 3300–4600 м.

Когда-то здесь было дно древнего океана, но когда тектоническая плита Наска поднырнула под Южноамериканскую плиту, в зоне субдукции вдоль всего западного побережья обеих Америк поднялись Кордильеры. Тогда же образовалось обширное плоскогорье в Центральных Андах

(Южноамериканские Кордильеры), которое местные жители называют Пуной. На Пуне есть бессточные котловины-«больсоны» с озерами. На одной такой внутренней котловине Альтиплано на юге Боливии 40 тыс. лет назад было доисторическое озеро Минчин, которое затем высохло.

После ледникового периода 11 тыс. лет назад в той же котловине образовалось новое озеро Таука. Но и оно со временем почти высохло, оставив на память о себе озера Титикака, Поопо, Уру-Уру, а также солончаки Койпас и Уюни, отделенные друг от друга рядом холмов.



Симметричные белые горки созданы руками индейцев, заготавливающих в Уюни соль дедовскими методами.

Изолированный, полный мистических «инопланетных» ландшафтов Альтиплано с действующими вулканами, гейзерами, разноцветными лагунами и белоснежными солончаками — колыбель древней андской цивилизации. Исторически все инки — связанная родственными узами знать империи инков — родом с этой высокогорной пустыни, недаром же они считали древнее городище Тиуанако на восточном берегу озера Титикака «центром мира» и родиной своего первого легендарного правителя Манко Капака и его жены Мама Окльо.

Уюни — крупнейший в мире солончак площадью более 10 000 м²; такой плоский, что разницы высот на нем меньше метра. Он твердый, ровный, укатанный временем и укатанный транспортом — как асфальт, только

белый. Поэтому солончак Уюни для бolivийцев — полноценная транспортная магистраль, главная на Альтиплано. По нему ездят не только джипы с туристами, мотоциклисты и велосипедисты, но и местные дальнбойщики. Совсем недавно по этому высохшему озеру даже проходил участок трассы знаменитого авторалли «Дакар-2014». Разве что туристов здесь больше в сезон дождей, а грузовиков и джипов с местными жителями — когда сухо. Потому что когда сухо — безопаснее и меньше вреда для машины. Зато когда над гладью солончака Уюни выпадает дождь, его разбитая трещинами на почти одинаковые плитки-«соты» плоская соляная корка покрывается тонкой пленкой воды и превращается в гигантское зеркало.

В огромном зеркале отражаются небо, облака, горы на горизонте, и ты — ты буквально паришь (идешь, бежишь, едешь) в синеве неба и облаках.

Здесь есть острова известкового происхождения, с вкраплениями доисторических ракушек и водорослей древнего моря. Самые популярные — Инкауаси, он же Рыбачий, он же остров Кактусов (в самом центре), и соседний Исла-дель-Пескадо — остров Рыба. На них растут гигантские кактусы высотой до 10–12 м, редкий кустарник и трава. А в короткий сезон дождей, когда солончак становится чуть больше похож на обычное озеро, на Солар-де-Уюни прилетают три вида фламинго и масса других птиц, нарушающие белое, но не всегда ледяное безмолвие этого уникального места.

ЭКОНОМИКА

Зная о стратегических запасах лития в рапе (перенасыщенный солевой раствор) солончака Уюни, местные власти изо всех сил стараются не допустить на свою территорию иностранные корпорации.

Полезные ископаемые: поваренная соль, галит, гипс (основные минералы); также огромные запасы лития (по некоторым подсчетам, половина мировых запасов), калия, бора, магния.

Промышленность: соледобывающая (традиционными методами ежегодно добывается до 25 тыс. т соли).

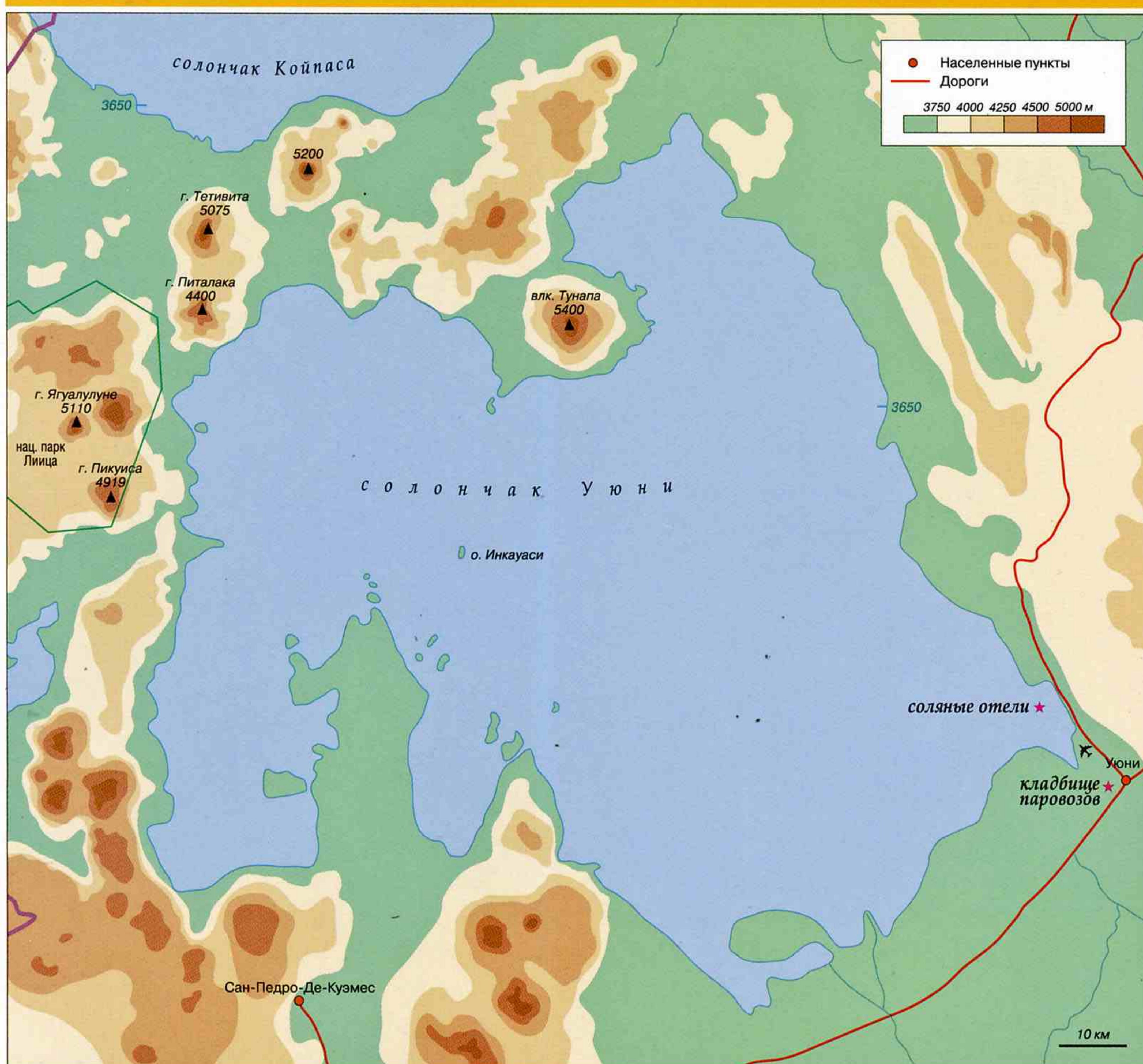
Сельское хозяйство: альпаководство (в окрестностях).

Традиционные промыслы: ручное ткачество, вязание, скульптурки и посуда из керамики (в основном на сувениры, в т. ч. на экспорт; это хорошо организованный бизнес с хорошим спросом за границей).

Сфера услуг: туризм, транспортные (главный транспортный маршрут в Альтиплано).



Андские фламинго — один из трех местных видов; прилетают в Уюни в сезон дождей.



ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

■ **Природные:** высохшее соляное озеро Уюни, особенно эффектное после дождей, в виде огромного зеркала.

■ **Острова:** Инкауаси, он же Рыбачий, он же остров Кактусов (в самом центре) и соседний Исла-дель-Пескадо — остров Рыба.

Гигантские кактусы высотой до 12 м и редкий кустарник на островах и по берегам.

■ **Животный мир:** вискачи (местная разновидность шиншиллы), альпака (специально выведенная порода ламы с длинной, теплой и легкой шерстью), три вида южноамериканских фламинго — чилийский фламинго, андский фламинго и фламинго Джеймса. Также в окрестностях солончака обитают около 80 видов других птиц, включая лысуху и андского гуся.

■ **Окрестности:** потухший вулкан Тунупа, разноцветная Лагуна-Колорадо, сине-зеленая Лагуна-Верде с термальной зоной, могилы инкского периода на склонах вулкана Ликанкабур, «долина гейзеров» Сол-де-Макана (100 км от Лагуна-Верде), еще одно высохшее соленое озеро Солар-де-Чаливири и термальные источники на его берегу, национальный парк Эдуардо-Аварос, занимающий практически весь юго-запад страны.

■ **г. Уюни:** кладбище паровозов, несколько соляных отелей (стены и даже предметы мебели сделаны из соляных блоков) — самый первый соляной отель прямо посреди солончака.

■ **г. Потоси:** знаменитый город серебряных шахт под горой Сьерра-Рика (исп. «богатая гора»).

Окаймляющие котловину хребты Кордильер не пропускают влажные воздушные массы, формируя резкоконтинентальный климат с частой сменой погоды, сильными ветрами и большими суточными перепадами температуры. Это бассейн внутреннего стока: реки и ручьи впадают в высокогорные озера и солончаки, из которых влага медленно, но неумолимо испаряется. Испаряются быстрее, чем пополняются водой. Так на месте испарившегося доисторического озера возник гигантский солончак Уюни.

ЛИТИЙ И ПОЕЗДА

Соляной панцирь Уюни по краям довольно тонкий, зато посередине его толщина достигает от двух до восьми метров. Под твердой коркой из галита, гипса и поваренной соли скрывается никогда не высыхающая линза перенасыщенного соляного рассола.

Урапы Уюни довольно сложный состав: помимо каменной соли (хлорид натрия) в воде растворены соли кальция, магния, лития и других металлов. На наших глазах самым востребованным и стратегически важным металлом становится литий: на литиево-ионных аккумуляторах работают многие высокотехнологичные устройства (сотовые телефоны, ноутбуки, цифровые фотоаппараты и другая современная техника), а в ближайшем будущем можно ожидать бум электромобилей. Спрос на литий и соответственно цены на него вот-вот должны

резко подскочить. Примечательно, что две трети мировых запасов этого довольно редкого щелочного металла приходится на так называемый «литиевый треугольник» на границе Аргентины—Боливии и Чили. Внутри этого треугольника основные запасы приходится на Боливию, а конкретнее — на солончак Уюни. Запасы лития в боливийском солончаке сопоставимы по масштабам с запасами нефти в Арабских Эмиратах. Но местные власти не спешат разбазаривать свое природное чудо и готовы бороться до последнего с проникновением

иностраннх корпораций на свою территорию. На Уюни литий (добывается из рапы методом электролиза) пока не добывают совсем. Единственная разновидность соледобычи, практикуемая местными кечуа на солончаке, — это традиционный метод соскабливания, сгребания в кучи и высушивания на солнце и ветре каменной соли, и то объемы добычи стараются сократить. Эти места священны, и тема пока закрыта (то есть, скорее всего, правительство работает над проектом строительства комбината, но своих планов пока не разглашает). Кстати, местным



Солончак окружают горные хребты Анд, и острова в нем — это вершины древних вулканов.

кечуа уже пришлось на своей шкуре испытать, что такое алчность иностранцев по отношению к их природным ресурсам, и повторять историю соседнего

■ ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Из-за своих огромных размеров, плоской поверхности и высокого альбеда (от лат. albus «белый» — характеристика отражательных свойств поверхности) Солар-де-Уюни — самая яркая точка на Земле, по которой космонавты тестируют и калибруют приборы дистанционного зондирования на орбитальных спутниках.

■ В центре соляной равнины есть соляная отель «Белый пляж», построенный изобретательным и предприимчивым индейцем-кечуа. Стены, мебель и скульптурки с рельефами сделаны из соляных блоков. На кроватях — толстые шкуры ламы, накидки, наволочки и одеяла, искусно сотканые вручную местными рукодельницами из шерсти альпака... Все очень красиво, этнично и экологично. Туристы обязательно заезжают туда посмотреть, пофотографировать, отдохнуть, может быть, пообедать. Только желающих переночевать, несмотря на уют и приемлемые цены, почти не бывает: здесь нет отопления и электричества. Свечи — это, конечно, романтично, но когда ночью температура падает ниже -10°C , сразу хочется назад, в цивилизацию.

■ Одной из достопримечательностей солончака является кладбище паровозов в 3 км от города Уюни, возле путей железной дороги до Антофагасты, образовавшееся в 1950-х после резкого сокращения объемов грузоперевозок. Здесь есть локомотивы Гаррата и Мейера и другие интересные экземпляры, но все ржавые. В 2006 г. местным самоуправлением была принята 15-летняя программа развития региона, одним из пунктов которой является превращение кладбища в Музей железнодорожной техники под открытым небом.

■ Вместо овец в этих краях разводят альпака — одомашненную ламу, чей мех похож по свойствам на овечий, но намного легче. Из шерсти альпака делают теплые и мягкие одеяла, пледы и одежду, а из меха — предметы для дома.

■ Здесь трудно дышать из-за большой высоты, нельзя находиться без солнцезащитных очков и защитной мази и помады, но никто не уезжал отсюда разочарованным.

имперского города Потоси — крупнейшего месторождения серебра в Южной Америке — никто не спешит. В свое время, с 1556 по 1783 г., это был крупнейший и в Старом, и в Новом Свете горнодобывающий центр. Испанская корона гребла серебро лопатой, но для индейцев-шахтеров это означало лишь каторжный труд и высокую смертность (такая работа вредна для здоровья, в Потоси шахтеры и сегодня живут недолго, но семью как-то нужно кормить...).

Между городком Уюни (на самом краю солончака) и Потоси (шахтерский город на высоте 4200 м) есть старая высокогорная железная дорога с через перевал Кондор (4787 м

над у. м.) до портовой Антофагасты, построенная в 1888–1892 гг. Правда, пока строили железную дорогу для перевозки минералов из центра Боливии к побережью, случилась война с Чили и Боливия потеряла вместе с Антофагастой выход к Тихому океану. Тем не менее вплоть до 1940-х гг. движение товарняков с рудой по этой дороге было очень интенсивным. Потом случился кризис в горнодобывающей промышленности, а заодно и кризис и на железной дороге. От тех времен осталось кладбище паровозов и целых составов в 3 км от г. Уюни — жутковатое зрелище, которое теперь хотят как-то облагородить и превратить в Музей железнодорожного транспорта.



Кладбище паровозов возле городка Уюни на краю солончака.



РЕКИ И ОЗЕРА

ОЗЕРО В ВОСТОЧНОЙ АФРИКЕ



ОЗЕРО РУДОЛЬФ (ИЛИ ТУРКАНА)

Нефритовое море



В прежние времена скотоводы племени туркана устраивали коллективный лов озерной рыбы с помощью вершей (плетеных корзин) только в случае голода, но теперь табу нарушено; с появлением рыбозаготовительного предприятия на берегу в ход пошли катера и неводы.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Большое озеро в вулканической пустыне.

Местоположение: на севере рифта Грегори, Восточная Африка.

Административная принадлежность: провинция Туркана в Кении, северная часть — регион Оромия в Эфиопии.

Дата открытия европейцами: 1888 г.

Названия: Рудольф или Туркана.

Тип озера: соленое, теплое мономиктическое (с одной циркуляцией воды в год), щелочное, бессточное.

Впадают реки: Омо, пересыхающие Тернуэле, Керио и др.

Острова: Северный, Центральный, Южный (вулканические).

Населенные пункты: деревни Эльмоло, Лоянгалани, Калоколо, Элие Спрингз, Илерет, Форт Банья.

Языки: нилотские и кушитские; официальные языки: амхарский в Эфиопии, суахили и английский в Кении.

Этнический состав: нилоты и кушиты (туркана, самбуру, редиле, борано, габбра, эльмоло и др.).

Религии: христианство разных конфессий (большинство), аборигенные культы.

Денежные единицы: кенийский шиллинг, эфиопский быр.

Ближайший крупный город и аэропорт: Лодвар.

КЛИМАТ

Тропический жаркий и сухой пустынный климат. Основные осадки выпадают летом. Сильные ветры: на озере очень переменчивая погода, неожиданно налетают штормы с волнами в 6–7 м.

Среднегодовая температура: +32–35°C.

Среднегодовое количество осадков: 190 мм.

ГЛАВНОЕ ОЗЕРО КЕНИЙСКОЙ РИФТОВОЙ ДОЛИНЫ

Через вытянутое в меридиональном направлении озеро Рудольф (или Туркана) проходит рифт Грегори (или Кенийский рифт) — часть Великой рифтовой долины, названный в честь возглавившего первую геологическую экспедицию (в 1892–1893 гг.) британского исследователя Дж. У. Грегори.

Вулканизм и образование рифта начались в Кении в северной части провинции Туркана 35–40 млн лет назад и постепенно распространялись с севера на юг (в центральной части рифта эти процессы активизировались 15 млн лет назад, на юге Кении — 12 млн лет назад, на севере Танзании — 8 млн лет назад, после чего рифт разделился на две ветви, восточную и западную (рифт Альбертин). В рельефе рифт Грегори (от Красного моря до г. Килиманджаро) представляет собой гигантский грабен (нем. «ров,

канавка») шириной от 30 до 100 км с плоским дном и крутыми краями высотой в среднем 600 м. По краям грабена на плато возвышаются глыбы кристаллических пород и огромные вулканические массивы (Килиманджаро, Кения, Элгон и др.). Озера в рифте Грегори в среднем мельче, чем в западной ветви Великого рифта — рифте Альбертин (к последнему относятся глубочайшие озера Африки Альберт, Киву, Танганьика и др.).

Бессточное озеро Рудольф — самое северное и самое большое

ЦИФРЫ

Длина: 290 км.

Ширина: до 32 км.

Площадь поверхности: 6405 км².

Площадь бассейна: 130 860 км².

Объем воды: 203,6 км³.

Средняя глубина: 30 м.

Максимальная глубина: 73 м.

Высота поверхности: 375 м над у. м.

Самые высокие точки в акватории: вулкан о. Южный — 775 м, вулкан о. Центральный — 564 м.

Самые высокие ближайшие точки: г. Кулал — 2293 м над у. м., г. Ньюру — 2742 м над у. м.

Население побережья: около 250 тыс. чел.



Южная часть озера, Фон-Хёнемел-Бэй, названа в честь одного из двух первооткрывателей, давших озеру имя Рудольф. Но для местных это Туркана, или Нефритовое море. А выступающий над водой вулканический конус они называют Набой-Этом — «слоновий желудок».

по площади в длинной цепочке озер, болот и солончаков рифта Грегори. Оно лежит посреди вулканической пустыни в тектонической впадине на высоте 360 м над у. м. в окружении разнокалиберных вулканических конусов. Многие вулканы продолжают действовать. В частности, проявляют признаки активности вулкан прямо посреди озера на Центральном острове (или Крокодайл-Айленд, с тремя «озерами в озере» — в вулканических кратерах) и конус Телеки чуть к югу (один из четырех сросшихся конусов щитового вулкана Барриер, который вместе с соседними вулканами занимает участок 20 на 15 км). В продуктах извержения вулканов этого района заметно присутствие карбоната натрия (сода). В Нефритовом море, как называют озеро Рудольф местные жители, растворено много этого вещества, так что вода в озере солено-содовая и действительно «нефритовая» — глубокого зеленовато-бирюзового оттенка. Она вполне пригодна для питья за неимением более пресной и кишмя кишит озерной живностью. Чего не скажешь о суровых, безжизненных скалистых берегах, где комфортно себя чувствуют разве что гадюки, скорпионы, летучие мыши и некоторые птицы. Растительности в вулканической

пустыне, обступившей озеро со всех сторон, практически нет (травяная саванна с редкими кустиками акации



Жаркую сухую Шугата-Вэллей отделяет от озера Туркана-Барриер — горный массив из четырех сросшихся вулканических конусов.

ЭКОНОМИКА

Природные ресурсы: богатые рыбные угодья, с возможностью вылавливать до 10 т рыбы. Энергия ветра (планируется использовать в энергетике).

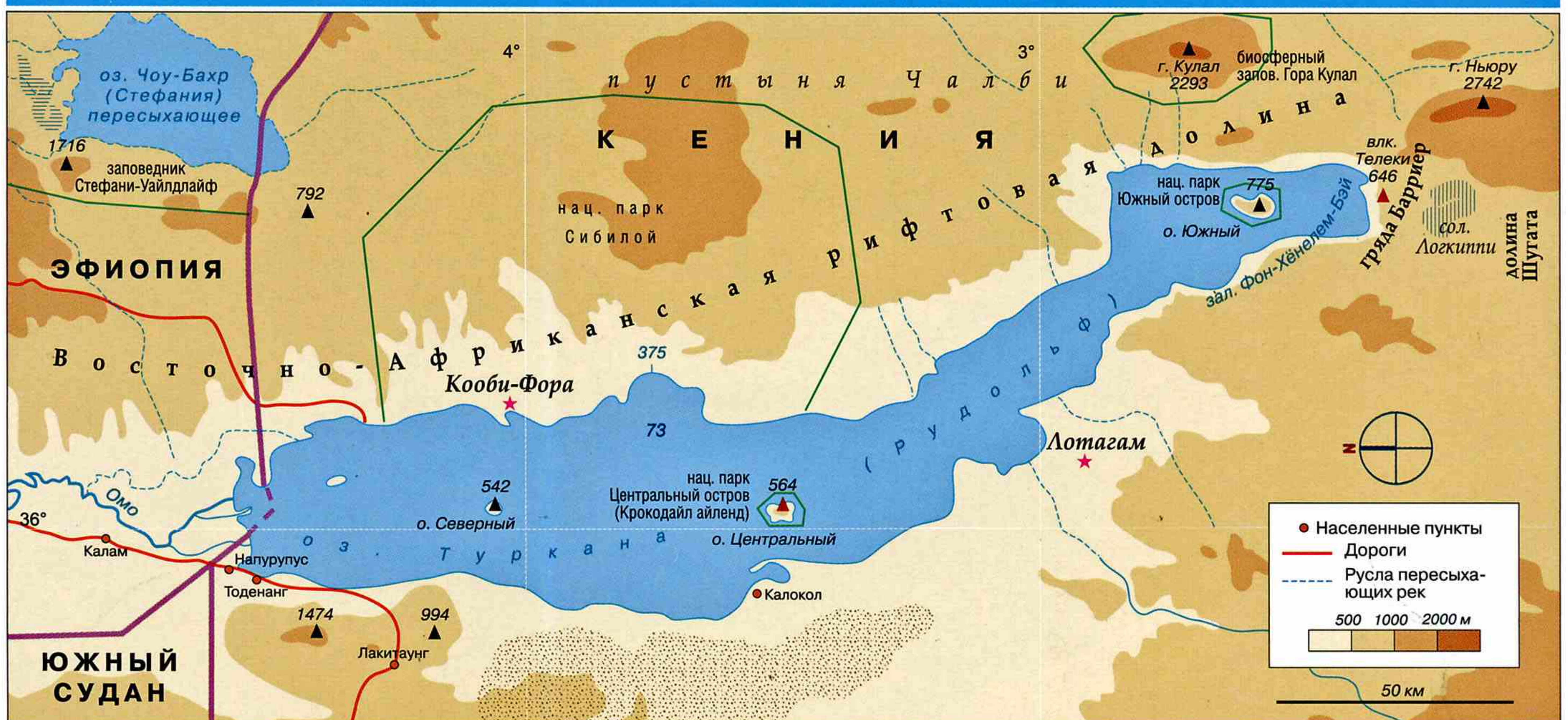
Сельское хозяйство: полукочевое скотоводство (верблюды, ослы, крупный и мелкий рогатый скот).

Рыболовство (промышленное рыболовство с 1950-х гг., государственный кооператив с предприятием в д. Калоколо и пунктами приема по всему берегу).

Сфера услуг: туризм (сафари и экотуризм) в этом регионе развит очень слабо; жители зависят от гуманитарной помощи.

начинается чуть в стороне на восточном берегу, в национальном парке Сибилой). Берега и три острова озера состоят из вулканических пород, в основном туфа и базальта.

Все три впадающие в озеро реки (главная — эфиопская Омо и еще несколько пересыхающих кенийских речек — Тернуэле, Керио и др.) тоже имеют солоновато-содовый привкус от вулканических пород. Раньше у озера был сток через ущелье на северо-западе, сейчас русло абсолютно сухое, по которому еще 4–8 тыс. лет назад текла река, впадающая в Нил. Но тогда уровень воды в озере был намного выше, да и по площади озеро было гораздо больше (тянулось от долины Омо почти до озера Баринго на юге).



На месте впадения в озеро Рудольф реки Омо можно наблюдать неожиданную картину: коричневая речная вода еще несколько километров продолжает течь на поверхности нефритового озера, намывая по сторонам своеобразные берега из принесенных со стороны Эфиопии песка, ила и мусора. По мере замедления течения русло реки-в-озере переходит в разветвленную дельту, и только после этого речная и озерная вода окончательно перемешиваются.

ЛЮДИ, ЗВЕРИ, РЫБЫ И ДЕМОНЫ ОЗЕРА

С древности на Великой рифтовой долине на западе Кении и на юге Эфиопии пересекались пути миграции многих народов. Кения — многонациональное государство, где каждый знает, какого он рода-племени, но мало кто осознает, что он кениец.

Озеро Рудольф (так его называли в 1888 г. в честь кронпринца венгр С. Телеки и австриец Л. Хёнелем, первыми из европейцев побывавшие в этих диких краях) — дом большой популяции нильских крокодилов (в былые годы на Крокодайл-Айленде можно было насчитать до пятисот взрослых рептилий, во всем озере — прибл. 12 тыс.), бегемотов, фламинго и других птиц; в нем водятся около тридцати видов рыбы.

В древности, когда климат был не такой засушливый, а земля более плодородная, эта местность была населена гораздо плотнее: большим количеством крупных животных и ранних гоминид. Особый интерес у палеоантропологов вызывает «многослойная» доисторическая стоянка в нижней долине реки Омо, где предки людей, в первую очередь австралопитеки, жили на протяжении двух-трех миллионов лет, где были обнаружены

многочисленные и на редкость разнообразные по типологии и по возрасту останки древнего человека и орудия труда, датируемые возрастом от 2–1,78 млн лет. Один из видов гоминид озера Рудольф, человек рудольфский — представитель параллельной линии в эволюции древних людей, существовавший наряду с человеком умелым; на восточном берегу в Кооби-Форар древняя стоянка с еще одним ныне вымершим параллельным видом, отличным и от человека умелого и от человека рудольфского; и на юго-западном берегу — местонахождения Лотагам и Канапои.

Современный этнический состав региона, и сейчас очень пестрый, часто смешанный, сложился к XIV–XIX вв. Сейчас на берегах озера проживает около десятка нилотских и кушитских племен: туркана (по названию племени — местное название озера и кенийской провинции), самбуру, реди́ле, борано, габбра, эльмо́ло (одно из самых малочисленных племен, на грани ассимиляции с соседями) и др.

До прихода британской колониальной администрации перейти из одного племени в другое не представляло особого труда: достаточно было выучить

язык и обычаи чужого племени и пройти местный обряд инициации. Британцы для контроля за многочисленными местными племенами попытались всех переписать и закрепить в конкретном ареале,

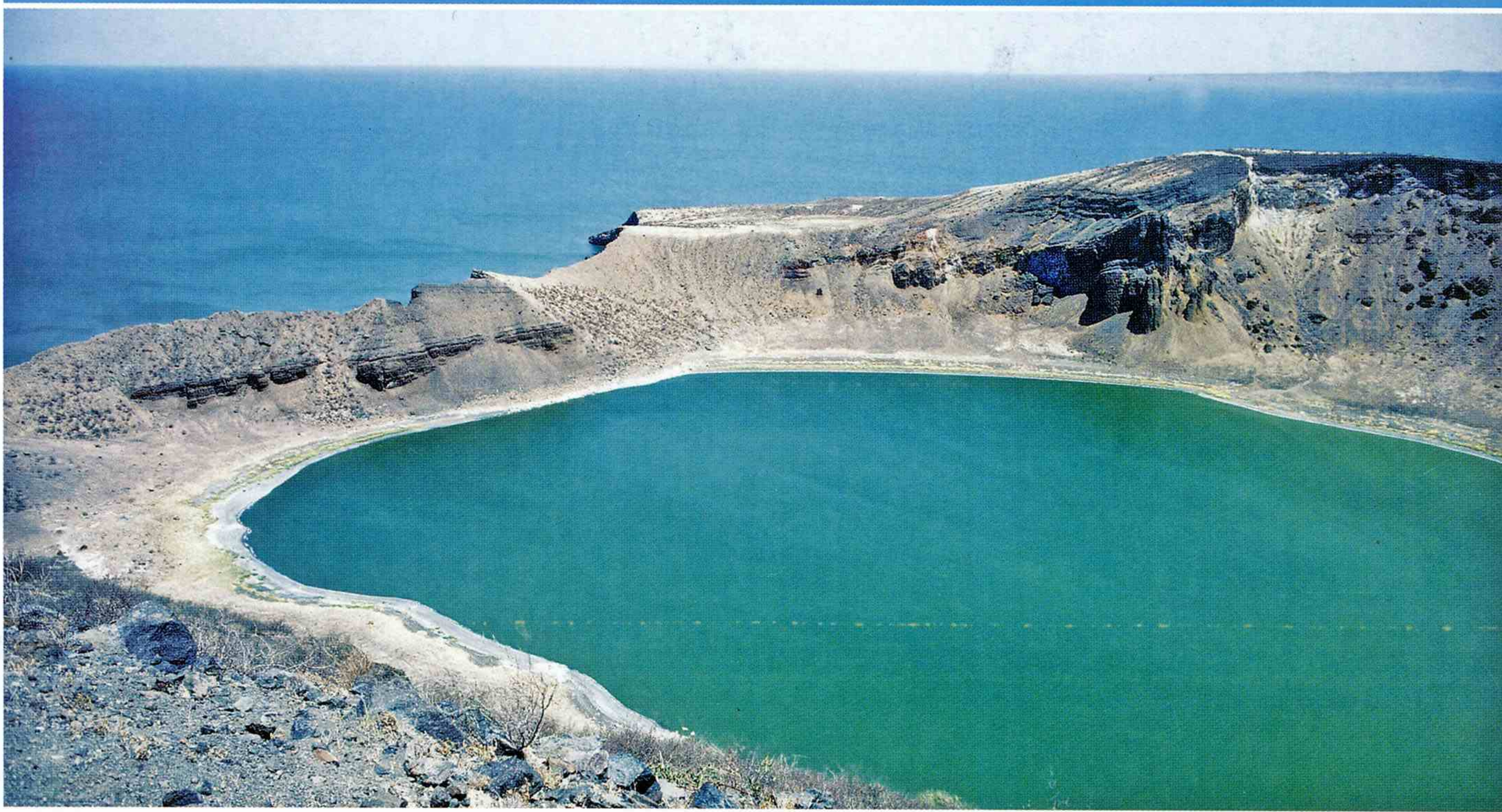
❖ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

■ Национальный парк «Озеро Туркана», место впадения реки Омо с «внутренним руслом»; национальный парк «Центральный остров», или Крокодайл-Айленд, с действующим вулканом и тремя кратерными озерами, раньше — большая популяция нильского крокодила (почти уничтожены браконьерами), бегемотов, фламинго, черепах, национальный парк «Южный остров», или «Безвозвратный»; национальный парк «Долина нижнего течения реки Омо» (эфиопский северный берег, 4068 км²) — «многослойный» археологический памятник — древняя стоянка человека, а также богатая флора (саванна, лес) и фауна (306 видов птиц, слоны, буйволы, антилопы канна и др.); национальный парк Сибиллой (восточный берег) — травяная саванна; природный заказник «Гора Кулал» (на востоке); вулканическая гряда Барриер, ближайший конус Телеки.

■ Культурно-исторические: места важнейших палеонтологических и палеоантропологических находок: доисторические объекты на севере озера Туркана в долине нижнего течения реки Омо (в Списке Всемирного наследия ЮНЕСКО), в районе Кооби-Форар на восточном берегу, Лотагам и Канапои на юго-западе.

❗ ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Интересно, что большую часть важных открытий в Большом африканском разломе (в том числе в Олдувайском ущелье) совершили представители одной палеоантропологической династии Ли́ки: Луис («Белый африканец») и Мэри Ли́ки, их дети Джонатан, Ричард и Мив.



Озеро в озере — одно из трех кратерных озер Центрального острова.

! ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Озеру Туркана и его жителям грозит экологическая катастрофа в связи с эфиопским проектом строительства каскада крупных гидроэлектростанций для обеспечения Аддис-Абебы бесперебойным энергоснабжением. Вероятнее всего, после строительства массивной дамбы на главном водном источнике озера — реке Омо озеро начнет быстро пересыхать.

■ Консорциум ветряной энергетики озера Туркана (LTWP) планирует построить на озере 360 ветряных турбин мощностью по 850 киловатт каждая, чтобы использовать уникальные природные ресурсы штормовых ветров «сирата сабук» над озером. Если этот проект будет осуществлен, он станет крупнейшим в Африке.

■ Южный вулканический остров местные называют Энвактенет, что значит «безвозвратный». Туркана, эльмолло и другие племена считают остров Южный окаменевшим телом богини плодородия — великой Нейиторгб. Поговаривают, что все, кто отважится поселиться на нем, исчезают без следа, потому что богиня забирает под землю мужчин и юношей, за которыми следуют их жены, матери и сестры.

■ Южный остров несколько раз подтверждал свою дурную славу Безвозвратного: на нем документально зафиксировано несколько случаев бесследного исчезновения людей. Так, в 1935 г. пропали ученые М. Шефлис и Б. Дайсон из экспедиции В. Фуша, затем целая деревня из нескольких семей племени эльмолло и другие. Ученые, вероятно, погибли во время неожиданного налетевшего шторма на обратном пути на материк, а куда могла пропасть целая деревня — совершенно непонятно.

■ Жители прибрежных поселков живут в традиционных куполообразных, плетеных из веток и обмазанных кизяком хижинах с очагами внутри, пасут скот, пользуются примитивными орудиями труда, изготавливают и носят нарядные украшения из бисера, красят волосы хной, тело — охрой и другими природными красителями, некоторые делают сложные прически. Совсем недавно в моде у туркана и др. был пирсинг из электропроводки, а «традиционной» обувью стали сандалии, вырезанные из автомобильных покрышек.

насколько это возможно для кочевых и полукочевых скотоводов (а земледельцам в вулканической пустыне делать нечего), и потому запретили «смену этноса». Но контролировать жизнь диких племен официальными запретами малоэффективно. Гораздо лучше действуют местные табу, но и те регулярно нарушаются.

Большая часть населения в округе всегда занималась разведением верблюдов, крупного и мелкого рогатого скота, а на лов рыбы было наложено табу. Удивительно, что при изобилии рыбы в озере к этому ресурсу местные племена скотоводов прибегали только в самые трудные и голодные годы. Немногочисленное

племя эльмолло, традиционно живущее рыбной ловлей и охотой на крокодилов (бегемотов в своем районе проживания они уже истребили), было исключением, кем-то вроде изгоев. Но когда скот — мерило богатства и благополучия, определяющее социальный статус, — начал массово гибнуть от болезней и засух, а на побережье появилось современное рыбозаготовительное предприятие (государственное, построили норвежцы), готовое сдельно платить за улов, все бросились ловить рыбу и начали останавливаться на Центральном (Безвозвратном) острове, вопреки табу и устрашающим легендам о демонах, похищающих людей.



Девочки из племени эльмолло.